

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

TECWERK

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam: **TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister**
Artikelnummer: (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)
UFI: 503P-928X-J00P-4GV8

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Productcategorieën [PC]: PC9 - Coatings en verven, vulmiddelen, kit en verdunners

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: **NORDWEST Handel AG**
Robert-Schuman-Str. 17
D - 44263 Dortmund
Telefon: +49 231/ 222 3001
+49 231/ 222 3099
www.nordwest.com

E-mailadres: **sdb@nordwest.com**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: **poisson center, Mainz, Tel. +49 6131/ 19 240 (24 h)**

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
België	Centre antipoisons / Antigif CentrumTel. +32 (0)70 245 245
Bulgarije	
Frankrijk	Centre AntiPoison et de ToxicovigilanceTel. + 33 (0) 1 45 42 59 59
Italië	
Luxemburg	Poision Centre / Giftinformationszentrum(+352) 8002 5500
Nederland	Nationaal Vergifingen Informatie Centrum (NVIC)Tel. +31 30 274 8888
Polen	Pomorskie Centrum ToksykologiiTel. +48 (0)586820404 / 112
Portugal	
Slowakije	
Spanje	
Zwitserland	Tox Info SuisseTel. 145, 24h oder +41 44 251 51 51
Hongarije	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)
Gevaar bij inademing	Categorie 1 - (H304)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335, H336)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TECWERK

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

STOT eenmalige blootstelling, categorie 3, aanduiding	Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen Narcotische effecten
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 - (H373)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord: **Gevaar**

Gevaarlijke bestanddelen voor etikettering:

Bevat n-Butylacetaat; 2-Methoxy-1-methylethylacetaat; 1-Methoxy-propanol-2; Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)

Gevarenaanduidingen:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EU Specifieke gevarenaanduidingen:

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008):

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P301 - NA INSLIKKEN:

P331 - GEEN braken opwekken

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften indien van toepassing

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droge chemisch stof, CO₂, waterstraal of alcoholbestendig schuim

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

Aanvullende informatie:

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

PBT & vPvB: Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Informatie m.b.t.
hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr.	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts%
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	-	921-024-6	01-2119475514-35	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)	10 - < 25
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	-	905-588-0	01-2119488216-32	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	10 - < 25
Aceton	67-64-1	200-662-2 (606-001-00-8)	01-2119471330-49	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	10 - < 25
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9 (607-195-00-7)	01-2119475791-29	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	5 - < 10
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	-	918-668-5	01-2119455851-35	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)	5 - < 10
2-Butanon	78-93-3	201-159-0 (606-002-00-3)	01-2119457290-43	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	5 - < 10
Propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7 (603-117-00-0)	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	5 - < 10
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	201-148-0 (603-108-00-1)	01-2119484609-23	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)	5 - < 10
1-Methoxy-propanol-2	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3 (H226)	5 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

		(603-064-00-3)		STOT SE 3 (H336)	
n-Butylacetaat	123-86-4	204-658-1 (607-025-00-1)	01-2119485493-29	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	5 - < 10
Ethylacetaat	141-78-6	205-500-4 (607-022-00-5)	01-2119475103-46	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	3 - < 5
Methylacetaat	79-20-9	201-185-2 (607-021-00-X)	01-2119459211-47	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	3 - < 5
Ethanol	64-17-5	200-578-6 (603-002-00-5)	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	1 - < 3
Tolueen	108-88-3	203-625-9 (601-021-00-3)	01-2119471310-51	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Repr. 2 (H361d) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	1 - < 3
Isopropylacetaat	108-21-4	203-561-1 (607-024-00-6)	01-2119537214-46	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	1 - < 3
Butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6 (603-004-00-6)	01-2119484630-38	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)	1 - < 3
Methanol	67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	01-2119433307-44	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	1 - < 3
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat	687-47-8	211-694-1 (607-129-00-7)	01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	1 - < 3
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	-	927-241-2	01-2119471843-32	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 3 (H412) (EUH066)	1 - < 3
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	918-481-9	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	1 - < 3
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)	-	919-446-0	01-2119458049-33	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) STOT RE 1 (H372) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)	1 - < 3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
Ethanol 64-17-5	Eye Irrit. 2 :: C ₂ ≥ 50%			
Isopropylacetaat 108-21-4				C
Methanol 67-56-1	STOT SE 1 :: C ₂ ≥ 10% STOT SE 2 :: 3% ≤ C ₂ < 10%			
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8				C

Schatting van Acute Toxiciteit:

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	3523	1100	Geen gegevens beschikbaar	11	Geen gegevens beschikbaar
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	3592	3200	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-Butanon 78-93-3	2194	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	2460	3400	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	36.7	Geen gegevens beschikbaar
Ethanol 64-17-5	10470	2500	Geen gegevens beschikbaar	51	Geen gegevens beschikbaar
Butaan-1-ol 71-36-3	500	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Methanol 67-56-1	100	300	Geen gegevens beschikbaar	3	Geen gegevens beschikbaar
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	Geen gegevens beschikbaar	5005	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	15015	3403	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Gevaarlijke bestanddelen bovengenoemde stoffen / mengsels:

Naam van chemische stof	CAS-nr.	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts%
Cyclohexaan	110-82-7	203-806-2	01-2119463273-41	Flam. Liq. 2 (H225)	1 - < 3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

110-82-7		(601-017-00-1)	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
----------	--	----------------	--

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing:	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Onmiddellijk een arts raadplegen. Longoedeem kan vertraagd optreden.
Contact met de ogen:	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Contact met de huid:	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken:	De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN. Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners:	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Brandend gevoel. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.
Effecten van blootstelling	Geen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen:	Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast,
--------------------------	---

tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

Grote brand: WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen: Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen.

Overige informatie: De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoer komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om

dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren: Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel



Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden: In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Overige informatie:

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³		
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 4800 mg/m ³	TWA: 246 ppm TWA: 594 mg/m ³ STEL: 492 ppm STEL: 1187 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ STEL: 1400 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacet aat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275.0 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550.0 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 590 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 590 mg/m ³ STEL: 885 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Propaan-2-ol 67-63-0		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 600 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 231 mg/m ³ Sk*
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 369 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 480 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 712 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Methylacetaat 79-20-9		TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1220 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 615 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 768 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 616 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 770 mg/m ³
Ethanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 192.0 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	STEL 100 ppm STEL 380 mg/m ³ Sk*	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	STEL: 100 ppm STEL: 384.0 mg/m ³ Sk*	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*
Isopropylacetaat 108-21-4		TWA: 100 ppm TWA: 420 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 420 mg/m ³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 420 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 424 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 849 mg/m ³		STEL: 200 ppm STEL: 849 mg/m ³
Butaan-1-ol 71-36-3		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 600 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 62 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ Sk*
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Europese Unie</i>	<i>Oostenrijk</i>	<i>België</i>	<i>Bulgarije</i>	<i>Kroatië</i>
Cyclohexaan 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2800 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700.0 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ Sk*
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -			TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 218 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 440 mg/m ³
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ Sk*	TWA: 800 mg/m ³ Ceiling: 1500 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 270 mg/m ³ Sk* Ceiling: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 550 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Sk*
Propaan-2-ol 67-63-0		TWA: 500 mg/m ³ Sk* Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1		TWA: 300 mg/m ³ Sk* Ceiling: 600 mg/m ³	Sk* Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	TWA: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m ³ Sk*
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 270 mg/m ³ Sk* Ceiling: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ STEL: 568 mg/m ³ STEL: 150 ppm Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Sk*
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 241 mg/m ³ Ceiling: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 725 mg/m ³
Ethylacetaat	TWA: 734 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³	TWA: 150 ppm	TWA: 150 ppm	TWA: 200 ppm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

141-78-6	TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 540 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³	TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m ³
Methylacetaat 79-20-9		TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 800 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 455 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 910 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 450 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 770 mg/m ³
Ethanol 64-17-5		TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 mg/m ³ Sk* Ceiling: 500 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m ³ Sk*
Isopropylacetaat 108-21-4		TWA: 800 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 625 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1250 mg/m ³		TWA: 100 ppm TWA: 420 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 850 mg/m ³
Butaan-1-ol 71-36-3		TWA: 300 mg/m ³ Sk* Ceiling: 600 mg/m ³	Sk* Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m ³	TWA: 15 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 90 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m ³ Sk*
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 250 mg/m ³ Sk* Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Sk*
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8					TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 49 mg/m ³
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Cyprus</i>	<i>Tsjechische Republiek</i>	<i>Denemarken</i>	<i>Estland</i>	<i>Finland</i>
Cyclohexaan 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 172 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 344 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 875 mg/m ³
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan			RCP: C6-8 aliphates: STEL: 700 mg/m ³ - 2(II)		
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 440 mg/m ³			TWA: 221 mg/m ³ STEL 442 mg/m ³
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ Peak: 1000 ppm Peak: 2400 mg/m ³	TWA: 1780 mg/m ³ STEL: 3560 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 275 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 550 mg/m ³ STEL: 100 ppm
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch		RCP: C9-14 aromates: STEL: 50 mg/m ³ - 2(II)	RCP: C9-14 aromates: STEL: 50 mg/m ³ - 2(II)		
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ TWA: 200 ppm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	Sk*	Peak: 200 ppm Peak: 600 mg/m ³ Sk*	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm b*
Propaan-2-ol 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m ³ STEL: 400 ppm b*
2-Methylpropan-1-ol 78-83-1	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1080 mg/m ³ Sk*	TWA: 375 mg/m ³ TWA: 100 ppm STEL: 568 mg/m ³ STEL: 150 ppm b*
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 960 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 750 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Methylacetaat 79-20-9	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 620 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1240 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m ³	TWA: 310 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1240 mg/m ³ STEL: 400 ppm b*
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 380 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 190 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm b*
Isopropylacetaat 108-21-4	TWA: 250 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1140 mg/m ³		TWA: 100 ppm TWA: 420 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 840 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 275 ppm STEL: 1140 mg/m ³	TWA: 420 mg/m ³ TWA: 100 ppm
Butaan-1-ol 71-36-3	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Sk*	TWA: 45 mg/m ³ STEL: 90 mg/m ³ b*
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m ³ Sk*	TWA: 260 mg/m ³ TWA: 200 ppm b*
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -			TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m ³ - 2(II)		
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen,			TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

cyclische, < 2% aromaten -			Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m ³ - 2(II)		
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -			TWA: 150 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³		
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Cyclohexaan 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 375 ppm STEL: 1300 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 2800 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 594 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1187 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacet aat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*		TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 400 mg/m ³ Sk*
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 885 mg/m ³	TWA: 67 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	
Propaan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*		TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	TWA: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 225 mg/m ³ STEL: 75 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 152 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Sk*
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 368 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 190 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm Sk*
n-Butylacetaat 123-86-4	STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 1441 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 300 ppm Ceiling: 1100 mg/m ³
Methylacetaat 79-20-9	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 757 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 450 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm		STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

					STEL: 1900 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	TWA: 192 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 75.4 mg/m ³	TWA: 14 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 150 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*
Isopropylacetaat 108-21-4	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm		TWA: 100 ppm TWA: 418 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 836 mg/m ³		
Butaan-1-ol 71-36-3	TWA: 20 ppm STEL: 60 ppm Sk*		TWA: 20 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 ppm TWA: 45 mg/m ³ Sk* Ceiling: 30 ppm Ceiling: 90 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Ierland</i>	<i>Italië MDLPS</i>	<i>Italië AIDII</i>	<i>Letland</i>	<i>Litouwen</i>
Cyclohexaan 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 2100 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 344 mg/m ³	TWA: 23 ppm TWA: 80 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
<i>Naam van chemische stof</i>	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -			TWA: 210 mg/m ³ STEL 442 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ STEL 200 mg/m ³
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 2420 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ STEL: 1800 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacet aat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 260 mg/m ³ STEL: 520 mg/m ³ Sk*
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 197 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 112.5 ppm STEL: 275 mg/m ³	TWA: 450 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ Sk*
Propaan-2-ol 67-63-0				TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³ Sk*
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1				Sk* Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 200 mg/m ³ Sk*
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 563 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m ³ Sk*	TWA: 180 mg/m ³ STEL: 360 mg/m ³ Sk*
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 214 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 240 mg/m ³ STEL: 720 mg/m ³
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Methylacetaat 79-20-9				TWA: 100 ppm TWA: 305 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 381.25 mg/m ³	TWA: 250 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³
Ethanol 64-17-5			TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ Sk*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 39 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 200 mg/m ³ Sk*
Isopropylacetaat 108-21-4				TWA: 100 ppm TWA: 420 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 525 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Butaan-1-ol 71-36-3				Sk* Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³ Sk*
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 133 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³ Sk* Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Cyclohexaan 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1400 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 525 mg/m ³ STEL: 187.5 ppm STEL: 656.25 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ Sk*
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -		TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³			TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 750 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 2420 mg/m ³ STEL: 1000 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacet aat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ Sk* Ceiling: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Propaan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	TWA: 50 ppm	TWA: 33 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 66 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

		STEL: 200 mg/m ³		STEL: 310 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Sk* Ceiling: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ Ceiling: 1100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Methylacetaat 79-20-9	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm	TWA: 63 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 188 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Ceiling: 770 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 620 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1240 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 616 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 770 mg/m ³
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ Sk* Ceiling: 384 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*
Isopropylacetaat 108-21-4	TWA: 100 ppm STEL: 200 ppm	TWA: 96 ppm TWA: 400 mg/m ³ STEL: 144 ppm STEL: 600 mg/m ³			TWA: 100 ppm TWA: 425 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 850 mg/m ³
Butaan-1-ol 71-36-3	TWA: 20 ppm	TWA: 33 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 66 ppm STEL: 200 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Ceiling: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 310 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 61 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Sk*
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Portugal</i>	<i>Roemenië</i>	<i>Slowakije</i>	<i>Slovenië</i>	<i>Spanje</i>
Cyclohexaan 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 2800 mg/m ³ STEL: 800 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Zweden</i>	<i>Zwitserland</i>	<i>Verenigd Koninkrijk</i>	<i>Rusland</i>	<i>Turkije</i>
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 440 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 441 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³
Aceton 67-64-1	NGV: 250 ppm NGV: 600 mg/m ³ Vägledande KGV: 500 ppm Vägledande KGV: 1200 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ MAC: 800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacet aat 108-65-6	NGV: 50 ppm NGV: 275 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ Sk*	MAC: 10 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

2-Butanon 78-93-3	NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m ³ Bindande KGV: 300 ppm Bindande KGV: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 899 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 mg/m ³ MAC: 400 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Propaan-2-ol 67-63-0	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Vägleedande KGV: 250 ppm Vägleedande KGV: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ MAC: 50 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m ³ Vägleedande KGV: 75 ppm Vägleedande KGV: 250 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 231 mg/m ³	MAC: 10 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m ³ Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 568 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Sk*		TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Sk*
n-Butylacetaat 123-86-4	NGV: 50 ppm NGV: 241 mg/m ³ Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 720 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ MAC: 200 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³
Ethylacetaat 141-78-6	NGV: 150 ppm NGV: 550 mg/m ³ Bindande KGV: 300 ppm Bindande KGV: 1100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1460 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 50 mg/m ³ MAC: 200 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Methylacetaat 79-20-9	NGV: 150 ppm NGV: 450 mg/m ³ Vägleedande KGV: 300 ppm Vägleedande KGV: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1240 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 616 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 770 mg/m ³	MAC: 100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³
Ethanol 64-17-5	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ Vägleedande KGV: 1000 ppm Vägleedande KGV: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ MAC: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Tolueen 108-88-3	NGV: 50 ppm NGV: 192 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 mg/m ³ MAC: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*
Isopropylacetaat 108-21-4		TWA: 100 ppm TWA: 420 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 840 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 849 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ MAC: 200 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 950 mg/m ³
Butaan-1-ol 71-36-3	NGV: 15 ppm NGV: 45 mg/m ³ Bindande KGV: 30	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ STEL: 100 ppm	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 mg/m ³ MAC: 30 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

	ppm Bindande KGV: 90 mg/m ³ Sk*	STEL: 310 mg/m ³			
Methanol 67-56-1	NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m ³ Vägleddande KGV: 250 ppm Vägleddande KGV: 350 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*	TWA: 5 mg/m ³ MAC: 15 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Sk*
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Zweden</i>	<i>Zwitserland</i>	<i>Verenigd Koninkrijk</i>	<i>Rusland</i>	<i>Turkije</i>
Cyclohexaan 110-82-7	NGV: 200 ppm NGV: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1050 mg/m ³	MAC: 80 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³

Biologische grenswaarden voor
beroepsmatige blootstelling:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Duitsland DFG	Nederland	Spanje	Verenigd Koninkrijk	Hongarije
Aceton 67-64-1	-	50 mg/L (urine - Acetone end of shift) 50 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 2.5 mg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine		50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-	
2-Butanon 78-93-3	-	2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift) 2 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine		2 mg/L - urine (Methyl ethyl ketone) - end of shift	70 µmol/L - urine (Butan-2-one) - post shift	
Propaan-2-ol 67-63-0	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood		40 mg/L - urine (Acetone) - end of workweek	-	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	-	15 mg/L (urine - 1-Methoxypropan- 2-ol end of shift) 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine			-	
Tolueen 108-88-3	-	600 µg/L (whole blood - Toluene immediately after exposure)		0.6 mg/L - urine (o-Cresol) - end of shift 0.05 mg/L - blood	-	1 mg/g Creatinine (urine - o-Cresol end of shift) 1 µmol/mmol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Europese Unie	Duitsland DFG	Nederland	Spanje	Verenigd Koninkrijk	Hongarije
		75 µg/L (urine - Toluene end of shift) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol (after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol (after hydrolysis) end of shift) 600 µg/L - BAT (immediately after exposure) blood 75 µg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 1.5 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine		(Toluene) - start of last shift of workweek 0.08 mg/L - urine (Toluene) - end of shift		Creatinine (urine - o-Cresol end of shift)
Butaan-1-ol 71-36-3	-	10 mg/g Creatinine (urine - 1-Butanol (after hydrolysis) end of shift) 2 mg/g Creatinine (urine - 1-Butanol (after hydrolysis) before beginning of next shift) 2 mg/g Creatinine - BAT (at the beginning of the next shift) urine 10 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine			-	
Methanol 67-56-1	-	30 mg/g - urine (methanol) - end of shift		15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	-	30 mg/L (urine - Methanol end of shift) 940 µmol/L (urine - Methanol end of shift)

Naam van chemische stof	Europese Unie	Duitsland DFG	Nederland	Spanje	Verenigd Koninkrijk	Hongarije
Cyclohexaan 110-82-7		150 mg/g Creatinine (urine - total 1,2-Cyclohexanediol (after hydrolysis) end of shift) 150 mg/g Creatinine (urine - total 1,2-Cyclohexanediol (after hydrolysis) for long-term				

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Europese Unie	Duitsland DFG	Nederland	Spanje	Verenigd Koninkrijk	Hongarije
		exposures: at the end of the shift after several shifts) 150 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine				

Naam van chemische stof	Frankrijk	Italië MDLPS	Portugal	Finland	Denemarken	Tsjechische Republiek
Aceton 67-64-1	- urine (Acetone) - end of shift	-	-			
2-Butanon 78-93-3	- urine (Methylethylketone) - end of shift	-	-			
Tolueen 108-88-3	20 µg/L - blood (Toluene) - end of workweek - urine (Hippuric acid) - end of shift	-	-	500 nmol/L - blood (Toluene) - in the morning after a working day		
Methanol 67-56-1	- urine (Methanol) - end of shift	-	-			

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Rusland
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	1.5 g/L (urine - Methylhippuric acid after end of work day, at the end of a work week/end of the shift)	2 g/L - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	-	-	-	
Aceton 67-64-1	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift 0.86 mmol/L - urine (Acetone) - end of shift	-	-	50 mg/L (urine - Acetone end of shift)	
2-Butanon 78-93-3	-	2 mg/L - urine (2-Butanone) - end of shift, before subsequent shift or 16 hour 27.7 µmol/L - urine (2-Butanone) - end of shift, before subsequent shift or 16 hour	-	-	70 µmol/L (urine - Butan-2-one post shift)	
Propaan-2-ol 67-63-0	-	25 mg/L - urine (Acetone) - end of shift 0.4 mmol/L - urine (Acetone) - end of shift 25 mg/L - whole blood (Acetone) - end of shift 0.4 mmol/L - whole	-	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Rusland
		blood (Acetone) - end of shift				
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	-	20 mg/L - urine (1-Methoxypropanol-2) - end of shift 221.9 µmol/L - urine (1-Methoxypropanol-2) - end of shift	-	-	-	
Tolueen 108-88-3	Check 10 g/dL Hemoglobin (blood - by the first screening and once yearly) 12 g/dL Hemoglobin (blood - by the first screening and once yearly) 3.2 million/µL Erythrocytes (blood - by the first screening and once yearly) 3.8 million/µL Erythrocytes (blood - by the first screening and once yearly) 4000 Leukocytes/µL (blood - by the first screening and once yearly) 13000 Leukocytes/µL (blood - by the first screening and once yearly) 130000 Thrombocytes/µL (blood - by the first screening and once yearly) 150000 Thrombocytes/µL (blood - by the first screening and once yearly) 0.8 mg/L (urine - o-Cresol after end of work day, at the end of a work week/end of the shift)	600 µg/L - whole blood (Toluene) - end of shift 6.48 µmol/L - whole blood (Toluene) - end of shift 2 g/g creatinine - urine (Hippuric acid) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 1.26 mmol/mmol creatinine - urine (Hippuric acid) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 0.5 mg/L - urine (o-Cresol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 4.62 µmol/L - urine (o-Cresol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 75 µg/L - urine (Toluol) - end of shift	-	-	0.02 mg/L (blood - Toluene prior to last shift of workweek) 0.03 mg/L (urine - Toluene end of shift) 0.3 mg/g Creatinine (urine - o-Cresol end of shift)	
Butaan-1-ol 71-36-3	-	10 mg/g creatinine - urine (n-Butanol) - end of shift 2 mg/g creatinine - urine (n-Butanol) - before subsequent	-	-	-	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Rusland
Methanol 67-56-1	-	shift or 16 hour 30 mg/L - urine (Methanol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 936 µmol/L - urine (Methanol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)	-	-	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Rusland
Cyclohexaan 110-82-7		150 mg/g creatinine - urine (total) 1,2-Cyclohexanediol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 146 µmol/mmol creatinine - urine (total) 1,2-Cyclohexanediol) - end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)				

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Werknemer - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	2 035 mg/m ³			
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	221 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	442 mg/m ³
Aceton	1210 mg/m ³			2420 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	275 mg/m ³			550 mg/m ³
2-Butanon	600 mg/m ³			
Propaan-2-ol	500 mg/m ³			
2-Methylpropaan-1-ol			310 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2	369 mg/m ³	553.5 mg/m ³		553.5 mg/m ³
n-Butylacetaat	48 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	600 mg/m ³
Ethylacetaat	734 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	1468 mg/m ³
Methylacetaat	300 mg/m ³	3777 mg/m ³	620 mg/m ³	
Ethanol	950 mg/m ³			1900 mg/m ³
Tolueen	192 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	384 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Isopropylacetaat	275 mg/m ³	558 mg/m ³	227 mg/m ³	
Butaan-1-ol			310 mg/m ³	
Methanol	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	773 mg/kg bw/day			
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	212 mg/kg bw/day			
Aceton	186 mg/kg bw/day			
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	796 mg/kg bw/day			
2-Butanon	1161 mg/kg bw/day			
Propaan-2-ol	888 mg/kg bw/day			
1-Methoxy-propanol-2	183 mg/kg bw/day			
n-Butylacetaat	7 mg/kg bw/day	11 mg/kg bw/day		
Ethylacetaat	63 mg/kg bw/day			
Methylacetaat	43 mg/kg bw/day			
Ethanol	343 mg/kg bw/day			
Tolueen	384 mg/kg bw/day			
Isopropylacetaat	27 mg/kg bw/day			
Methanol	20 mg/kg bw/day	20 mg/kg bw/day		

Consument - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	608 mg/m ³			
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	65.3 mg/m ³	260 mg/m ³	65.3 mg/m ³	260 mg/m ³
Aceton	200 mg/m ³			
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	33 mg/m ³		33 mg/m ³	
2-Butanon	106 mg/m ³			
Propaan-2-ol	89 mg/m ³			
2-Methylpropaan-1-ol			55 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2	43.9 mg/m ³			
n-Butylacetaat	12 mg/m ³	300 mg/m ³	35.7 mg/m ³	300 mg/m ³
Ethylacetaat	367 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	734 mg/m ³
Methylacetaat	64 mg/m ³	3777 mg/m ³	133 mg/m ³	
Ethanol	114 mg/m ³			950 mg/m ³
Tolueen	56.5 mg/m ³	226 mg/m ³	56.5 mg/m ³	226 mg/m ³
Isopropylacetaat	168 mg/m ³	335 mg/m ³	136 mg/m ³	
Butaan-1-ol	55.357 mg/m ³		155 mg/m ³	
Methanol	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

Consument - dermaal:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	699 mg/kg bw/day			
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	125 mg/kg bw/day			
Aceton	62 mg/kg bw/day			
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	320 mg/kg bw/day			
2-Butanon	412 mg/kg bw/day			
Propaan-2-ol	319 mg/kg bw/day			
1-Methoxy-propanol-2	78 mg/kg bw/day			
n-Butylacetaat	3.4 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day		
Ethylacetaat	37 mg/kg bw/day			
Methylacetaat	21.5 mg/kg bw/day	203 mg/kg bw/day		
Ethanol	206 mg/kg bw/day			
Tolueen	226 mg/kg bw/day			
Isopropylacetaat	16 mg/kg bw/day			
Butaan-1-ol	3.125 mg/kg bw/day			
Methanol	4 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day		

Consumer - oral:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	699 mg/kg bw/day			
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	12.5 mg/kg bw/day			
Aceton	62 mg/kg bw/day			
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	36 mg/kg bw/day			
2-Butanon	31 mg/kg bw/day			
Propaan-2-ol	26 mg/kg bw/day			
1-Methoxy-propanol-2	33 mg/kg bw/day			
n-Butylacetaat	2 mg/kg bw/day	2 mg/kg bw/day		
Ethylacetaat	4.5 mg/kg bw/day			
Methylacetaat	21.5 mg/kg bw/day	203 mg/kg bw/day		
Ethanol	87 mg/kg bw/day			
Tolueen	8.13 mg/kg bw/day			
Isopropylacetaat	16 mg/kg bw/day			
Butaan-1-ol	1.5625 mg/kg bw/day			
Methanol	4 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day		

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) CAS: -
Zoetwater	327 µg/L
Zeewater	327 µg/L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Zoet water (intermitterende afgifte)	327 µg/L
Rioolwaterzuivering	6.58 mg/L
Zoetwatersediment	12.46 mg/kg
Zeewatersediment	12.46 mg/kg
Bodem	2.31 mg/kg
Naam van chemische stof	Aceton CAS: 67-64-1
Zoetwater	10.6 mg/L
Zeewater	1.06 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	21 mg/L
Rioolwaterzuivering	100 mg/L
Zoetwatersediment	30.4 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	3.04 mg/kg sediment dw
Bodem	29.5 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	2-Methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6
Zoetwater	0.635 mg/L
Zeewater	0.0635 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	6.35 mg/L
Rioolwaterzuivering	100 mg/L
Zoetwatersediment	3.29 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.329 mg/kg sediment dw
Bodem	0.29 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	2-Butanon CAS: 78-93-3
Zoetwater	55.8 mg/L
Zeewater	55.8 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	55.8 mg/L
Rioolwaterzuivering	709 mg/L
Zoetwatersediment	284.74 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	284.7 mg/kg sediment dw
Bodem	22.5 mg/kg soil dw
Voedselketen	1000 mg/kg food
Naam van chemische stof	Propaan-2-ol CAS: 67-63-0
Zoetwater	140.9 mg/L
Zeewater	140.9 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	140.9 mg/L
Rioolwaterzuivering	2251 mg/L
Zoetwatersediment	552 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	552 mg/kg sediment dw
Bodem	28 mg/kg soil dw
Voedselketen	160 mg/kg food
Naam van chemische stof	2-Methylpropaan-1-ol CAS: 78-83-1
Zoetwater	0.4 mg/L
Zeewater	0.04 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	11 mg/L
Rioolwaterzuivering	10 mg/L
Zoetwatersediment	1.56 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.156 mg/kg sediment dw
Bodem	0.0765 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	1-Methoxy-propanol-2 CAS: 107-98-2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Zoetwater	10 mg/L
Zeewater	1 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	100 mg/L
Rioolwaterzuivering	100 mg/L
Zoetwatersediment	52.3 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	5.2 mg/kg sediment dw
Bodem	4.59 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	n-Butylacetaat CAS: 123-86-4
Zoetwater	0.18 mg/L
Zeewater	0.018 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	0.36 mg/L
Rioolwaterzuivering	35.6 mg/L
Zoetwatersediment	0.981 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.0981 mg/kg sediment dw
Bodem	0.0903 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Ethylacetaat CAS: 141-78-6
Zoetwater	0.24 mg/L
Zeewater	0.024 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	1.65 mg/L
Rioolwaterzuivering	650 mg/L
Zoetwatersediment	1.15 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.115 mg/kg sediment dw
Bodem	0.148 mg/kg soil dw
Voedselketen	0.2 g/kg food
Naam van chemische stof	Tolueen CAS: 108-88-3
Zoetwater	0.68 mg/L
Zeewater	0.68 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	0.68 mg/L
Rioolwaterzuivering	13.61 mg/L
Zoetwatersediment	16.39 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	16.39 mg/kg sediment dw
Bodem	2.89 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Isopropylacetaat CAS: 108-21-4
Zoetwater	0.22 mg/L
Zeewater	0.022 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	1.1 mg/L
Rioolwaterzuivering	190 mg/L
Zoetwatersediment	1.25 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.125 mg/kg sediment dw
Bodem	0.35 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Butaan-1-ol CAS: 71-36-3
Zoetwater	0.082 mg/L
Zeewater	0.0082 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	2.25 mg/L
Rioolwaterzuivering	2476 mg/L
Zoetwatersediment	0.324 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.0324 mg/kg sediment dw
Bodem	0.0166 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Methanol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TECWERK

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

	CAS: 67-56-1
Zoetwater	20.8 mg/L
Zeewater	2.08 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	1540 mg/L
Rioolwaterzuivering	100 mg/L
Zoetwatersediment	77 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	7.7 mg/kg sediment dw
Bodem	100 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat CAS: 687-47-8
Zoetwater	0.32 mg/L
Zeewater	0.032 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	3.2 mg/L
Zoetwatersediment	1.66 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.166 mg/kg sediment dw
Bodem	0.145 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Cyclohexaan CAS: 110-82-7
Zoetwater	0.207 mg/L
Zeewater	0.207 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	0.207 mg/L
Rioolwaterzuivering	3.24 mg/L
Zoetwatersediment	16.68 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	16.68 mg/kg sediment dw
Bodem	3.38 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Douches, oogwasstations en ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden.



Bescherming van de ogen / het gezicht:

Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
geen/geen	0.07 mm	>=480 min.

Huid- en lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Antistatische laarzen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Aanbevolen filtertype:

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter : AP-2

Beheersing van milieublootstelling:

Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TECWERK

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof		Eenhede	Voorwaarde	Methode	Opmerkingen
Kleur	kleurloos		n	n		
Geur	eigenschap					
Smeltpunt / smeltbereik						Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject		55 - 185	°C			
Ontvlambaarheid						Ontvlambaar
Ontledingstemperatuur						Onbekend
Vlampunt	~	-10	°C			
Zelfontbrandingstemperatuur	>	200	°C			
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		1	Vol%			
Bovenste explosiegrens		36.5	Vol%			
Dampspanning	>	1100	hPa	50 °C		
Dichtheid	~	0.847	g/cm ³	20 °C		
Oplosbaarheid in water						gedeeltelijk mengbaar
pH						Niet van toepassing
pH (als waterige oplossing)						Niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt						Niet vastgesteld
Kinematische viscositeit	<	20.5	mm ² /s	40 °C		
Geurdrempelwaarde						Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid						Niet vastgesteld
Verdampingssnelheid						Niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid		geen gegevens beschikbaar				
Deeltjesgrootte		geen gegevens beschikbaar				
Deeltjesgrootteverdeling		geen gegevens beschikbaar				

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid:	geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken:	Geen informatie beschikbaar
--------------------------------------	-----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit:	Geen informatie beschikbaar.
---------------	------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens:

Gevoeligheid voor mechanische schok:	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading:	Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend op basis van verstreekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Productinformatie:

Inademing: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Contact met de ogen: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.

Contact met de huid: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).

Inslikken: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Symptomen: Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit:

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal): 6,954.10 mg/kg

ATEmix (dermaal): 7,429.40 mg/kg

ATEmix (inademing-damp): 74.30 mg/l

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	Oral LD50	Rat		
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	Oral LD50	Rat	3523 mg/kg	EG92/69/EWG B.1
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	Oral LD50	Rat	3592 mg/kg	OESO 401
2-Butanon 78-93-3	Oral LD50	Rat	> 2193 mg/kg	OESO 423
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	Oral LD50	Rat	2460 mg/kg	
Ethanol 64-17-5	Oral LD50	Rat	10470 mg/kg	OESO 401
Butaan-1-ol 71-36-3	Oral LD50	Rat	2292 mg/kg	OESO 401
Methanol 67-56-1	Oral LD50	Rat	1187 - 2769 mg/kg	
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	Oral LD50	Rat	> 15000 mg/kg	OESO 401

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg	
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	Dermal LD50	Konijn	12126 mg/kg	
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	Dermal LD50	Konijn	> 3160 mg/kg	OESO 402
2-Methylpropaan-1-ol	Dermal LD50	Konijn	3400 mg/kg	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
78-83-1				
Ethanol 64-17-5	Dermal LD50	Konijn	> 2000 mg/kg	OESO 402
Methanol 67-56-1	Dermal LD50	Konijn	15840 mg/kg	
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	Dermal LD50	Rat	> 3400 mg/kg	OESO 402

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	Inhalation LC50	Rat	> 25.2 mg/L	4 h	
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	Inhalation LC50	Rat	27.1 mg/m³	4 h	
2-Butanon 78-93-3	Inhalation LC50	Rat	34 g/m³	4 h	
Methylacetaat 79-20-9				4 h	
Methanol 67-56-1	Inhalation LC50	Rat	128.2 mg/L	4 h	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid:	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Tolueen	Repr. 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

STOT - bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Naam van chemische stof	Blootstellingsroute	Doelorganen
Methanol 67-56-1	Oraal	Ogen nier zenuwstelsel

STOT - bij herhaalde blootstelling:

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Naam van chemische stof	Blootstellingsroute	Doelorganen
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	Inademing	gehoororganen
Tolueen 108-88-3	Inademing	zenuwstelsel
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	Inademing	zenuwstelsel

Gevaar bij inademing:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

vistoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	LL50	Oncorhynchus mykiss	15.8 mg/L	96 h	OESO 203
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	NOEC	Danio rerio	0.714 mg/L	35 d	OESO 210

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
-					
Aceton 67-64-1	LC50	Oncorhynchus mykiss	5540 mg/L	96 h	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	LC50	Pimephales promelas	161 mg/L	96 h	
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	LC50	Oncorhynchus mykiss	9.22 mg/L	96 h	
2-Butanon 78-93-3	LC50	Pimephales promelas	3130 - 3320 mg/L	96 h	OESO 203
Propaan-2-ol 67-63-0	LC50	Pimephales promelas	9640 mg/L	96 h	OESO 203
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	LC50	Oncorhynchus mykiss	1370 - 1670 mg/L	96 h	
n-Butylacetaat 123-86-4	LC50	Pimephales promelas	17 - 19 mg/L	96 h	OESO 203
Methylacetaat 79-20-9	LC50	Brachydanio rerio	250 - 350 mg/L	96 h	OESO 203
Ethanol 64-17-5	LC50	Pimephales promelas	15300 mg/L	96 h	
Tolueen 108-88-3	LC50 NOEC	Oncorhynchus kisutch	5.5 mg/L 1.39 mg/L	96 h 40 d	
Butaan-1-ol 71-36-3	LC50	Pimephales promelas	1376 mg/L	96 h	OESO 203
Methanol 67-56-1	LC50	Lepomis macrochirus	15400 mg/L	96 h	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	LL50	Oncorhynchus mykiss	10 - 30 mg/L	96 h	
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	LL0	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/L	96 h	
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	LL50	Oncorhynchus mykiss	10 - 30 mg/L	96 h	

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Cyclohexaan 110-82-7	LC50	Pimephales promelas Lepomis macrochirus Poecilia reticulata	3.96 - 5.18 mg/L 23.03 - 42.07 mg/L 48.87 - 68.76 mg/L	96 h	OESO 203

toxiciteit voor kreeftachtigen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	EL50	Daphnia magna	3 mg/L	48 h	OESO 202
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	NOEC	Ceriodaphnia dubia	0.96 mg/L	7 d	US EPA 600/4-91-003
Aceton 67-64-1	EC50 NOEC	Daphnia pulex	8800 mg/L 2212 mg/L	48 h 28 d	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	EC50	Daphnia magna	> 500 mg/L	48 h	
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	EC50	Daphnia magna	6.14 mg/L	48 h	
2-Butanon 78-93-3	EC50	Daphnia magna	> 520 mg/L	48 h	OESO 202
Propaan-2-ol 67-63-0	EC50	Daphnia magna	13299 mg/L	48 h	OESO 202
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	EC50	Daphnia magna	1070 - 1933 mg/L	48 h	
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50	Daphnia magna	44 mg/L	48 h	OESO 202
Methylacetaat 79-20-9	EC50	Daphnia magna	1026.7 mg/L	48 h	OESO 202
Ethanol 64-17-5	EC50	Daphnia magna	12340 mg/L	48 h	
Tolueen 108-88-3	EC50	Ceriodaphnia dubia	3.23 mg/L	48 h	
Butaan-1-ol 71-36-3	EC50	Daphnia magna	1328 mg/L	48 h	OESO 202
Methanol 67-56-1	EC50	Daphnia magna	18260 mg/L	96 h	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	Daphnia magna	22 - 46 mg/L	48 h	
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	EL0	Daphnia magna	1000 mg/L	48 h	
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	EL50	Daphnia magna	10 - 22 mg/L	48 h	

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Cyclohexaan 110-82-7	EC50	Daphnia magna	0.9 mg/L	48 h	OESO 202

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Algtoxiteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	10 - 30 mg/L	96 h	OESO 201
Aceton 67-64-1	NOEC	Prorocentrum minimum	430 mg/L	96 h	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	EC50	Selenastrum capricornutum	> 1000 mg/L	72 h	OESO 201
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	2.6 - 2.9 mg/L	72 h	
2-Butanon 78-93-3	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	1972 mg/L	72 h	OESO 201
Propaan-2-ol 67-63-0	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 1000 mg/L	72 h	OESO 201
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	EC50	Desmodesmus subspicatus	230 mg/L	48 h	
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50	Desmodesmus subspicatus	674.7 mg/L	72 h	
Methylacetaat 79-20-9	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 120 mg/L	72 h	OESO 201
Ethanol 64-17-5	EC50	Chlorella vulgaris	275 mg/L	72 h	OESO 201
Tolueen 108-88-3	EC50	Chlorella vulgaris	134 mg/L	72 h	
Butaan-1-ol 71-36-3	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	225mg/L	96 h	
Methanol 67-56-1	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	22000 mg/L	96 h	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	72 h	
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	EL0	Pseudokirchneriella subcapitata	1000 mg/L	72 h	
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	< 10 mg/L	72 h	

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Cyclohexaan 110-82-7	EC50	Desmodesmus subspicatus	500 mg/L	72 h	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Toxiciteit voor bacteriën:

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	NOEC	Actief slib	16 mg/L	28 d	OESO 301 F
Aceton 67-64-1	EC 12	Actief slib	1000 mg/L	30 min.	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	EC10	Actief slib	> 1000 mg/L	0.5 h	
2-Butanon 78-93-3	EC0	pseudomonas putida	1150 mg/L	16 h	DIN 38412
Methylacetaat 79-20-9	EC10	pseudomonas putida	1830 mg/L	16 h	DIN 38412
Butaan-1-ol 71-36-3	EC10	pseudomonas putida	2476 mg/L	17 h	DIN 38412

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Cyclohexaan 110-82-7	IC50		29	15	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Naam van chemische stof	Afbraakpercentages	Proefduur	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	98 %	28 d	Ja		OESO 301 F
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	90 %	28 d	Ja		
Aceton 67-64-1	91 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	83 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	OESO 301 F
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	78 %	28 d	Ja		
2-Butanon 78-93-3	98 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	OESO 301 D
Propaan-2-ol 67-63-0	53 %	5 d	Ja		
2-Methylpropaan-1-ol	> 70 %	28 d	Ja	Aerobe biologische	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Afbraakpercentage	Proefduur	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
78-83-1				behandeling	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	96 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	
n-Butylacetaat 123-86-4	23 %	28 d	Ja		
Ethylacetaat 141-78-6	79 %	20 d	Ja		OESO 301 D
Methylacetaat 79-20-9	70 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	OESO 301D
Ethanol 64-17-5	97 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	OESO 301 B
Tolueen 108-88-3	81 %	5 d	Ja		
Isopropylacetaat 108-21-4	76 %	28 d	Ja		
Butaan-1-ol 71-36-3	92 %	20 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	
Methanol 67-56-1	97 %	20 d	Ja		
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8	85 %	28 d	Ja		
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	89 %	28 d	Ja		
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	80 %	28 d	Ja		
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)	74.7 %	28 d	Ja		

Naam van chemische stof	Afbraakpercentage	Proefduur	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Cyclohexaan 110-82-7	77 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	OESO 301 F

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	4.1	
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	3.16	25.9

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Aceton 67-64-1	-0.24	0.69
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	1.2	< 100
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	3.9	
2-Butanon 78-93-3	0.3	<= 500
Propaan-2-ol 67-63-0	0.05	< 500
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	0.79	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	0.37	2
n-Butylacetaat 123-86-4	2.3	15
Ethylacetaat 141-78-6	0.73	30
Methylacetaat 79-20-9	0.18	
Ethanol 64-17-5	-0.35	0.66
Tolueen 108-88-3	2.73	90
Isopropylacetaat 108-21-4	1.03	
Butaan-1-ol 71-36-3	0.785	0.64
Methanol 67-56-1	-0.77	10
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8	0.31	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	3,6	
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	3	<500

<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Verdelingscoëfficiënt</i>	<i>Bioconcentratiefactor (BCF)</i>
Cyclohexaan 110-82-7	3.44	167

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit: Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling: Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan	De stof is geen niet PBT/zPzB

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

-	
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen)	De stof is geen niet PBT/zPzB
-	
Aceton 67-64-1	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	De stof is geen niet PBT/zPzB
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-Butanon 78-93-3	De stof is geen niet PBT/zPzB
Propaan-2-ol 67-63-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	De stof is geen niet PBT/zPzB
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
n-Butylacetaat 123-86-4	De stof is geen niet PBT/zPzB
Ethylacetaat 141-78-6	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methylacetaat 79-20-9	De stof is geen niet PBT/zPzB
Ethanol 64-17-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
Tolueen 108-88-3	De stof is geen niet PBT/zPzB
Isopropylacetaat 108-21-4	De stof is geen niet PBT/zPzB
Butaan-1-ol 71-36-3	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methanol 67-56-1	De stof is geen niet PBT/zPzB
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8	De stof is geen niet PBT/zPzB
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	De stof is geen niet PBT/zPzB
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	De stof is geen niet PBT/zPzB
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	De stof is geen niet PBT/zPzB
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>PBT- en zPzB-beoordeling</i>
Cyclohexaan 110-82-7	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen.

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking: Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV: 07 01 04* (Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer of ID nummer

ADR:	UN1263
RID:	UN1263
IMDG:	UN1263
IATA:	UN1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR:	VERF
UN1263, VERF, 3, II, (D/E)	

RID:	VERF
UN1263, VERF, 3, II	

IMDG:	PAINT
UN1263, PAINT, 3, II, (-10°C C.C.)	

IATA:	PAINT
UN1263, PAINT, 3, II	

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR:	3
Gevaarsetiket(ten)	3
Classificatiecode	F1
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	33
Code voor tunnelbeperking (D/E)	
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
Verwachte hoeveelheid	E2

RID:	3
Etiketten	3
Classificatiecode	F1

IMDG:	3
Gevaarsetiket(ten)	3
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
Verwachte hoeveelheid	E2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

EmS-nr.	F-E, S-E
IATA:	3
Gevaarsetiket(ten)	3
Verwachte hoeveelheid	E2

14.4. Verpakkingsgroep

ADR:	II
RID:	II
IMDG:	II
IATA:	II

14.5. Milieugevaren

ADR:	Nee
RID:	Nee
IMDG:	Nee
IATA:	Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR:	
Bijzondere bepalingen:	163, 640C, 650, 367
RID:	
Bijzondere bepalingen:	163, 367, 640C, 650
IMDG:	
Bijzondere bepalingen:	163, 367
IATA:	
Bijzondere bepalingen:	A3, A72, A192
ERG-code	3L

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (bijlage II - (EG) nr. 2020/878) en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Letten op richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming op het werk van jongeren:

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

• Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -		3. 40.
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -		3. 40. 75
Aceton 67-64-1		3 40
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6		3. 40.
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -		3. 40.
2-Butanon 78-93-3		3
Propaan-2-ol 67-63-0		3 40
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1		3. 40. 75.
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2		3. 40.
n-Butylacetaat 123-86-4		3. 40. 75
Ethylacetaat 141-78-6		3 40
Methylacetaat 79-20-9		3. 40.
Ethanol 64-17-5		3. 40. 75.
Tolueen 108-88-3		48. 75.
Isopropylacetaat 108-21-4		3. 40. 75.
Butaan-1-ol 71-36-3		3. 40. 75
Methanol 67-56-1		69.
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8		75.
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -		03. 40.
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -		28. 29.
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -		3. 40.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Cyclohexaan 110-82-7		40. 57.

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing
(EC) 2019/1021

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU):

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Genoemde gevaarlijke stoffen volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU):

Naam van chemische stof	Vereisten laag niveau (tonnen)	Vereisten hoog niveau (tonnen)
Methanol 67-56-1	500	5000

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR):

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Propaan-2-ol 67-63-0	PT2 PT4 PT1
Ethanol 64-17-5	PT1 PT2 PT4

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 100 %

acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 836 g/L

648/2004/ EU (DetVo):

≥ 15 - < 30% alifatische koolwaterstoffen; ≥ 15 - < 30% aromatische koolwaterstoffen

Nationale regelgeving:

Denemarken:

Naam van chemische stof	Denemarken - MAL
Aceton 67-64-1	23 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	19 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
2-Butanon 78-93-3	48 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Propaan-2-ol 67-63-0	29 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
n-Butylacetaat 123-86-4	14 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Ethylacetaat 141-78-6	13 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Methylacetaat 79-20-9	23 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Ethanol 64-17-5	7 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Tolueen 108-88-3	74 m3/10 g substance MAL factor ≥10.0 % by weight [3]
Isopropylacetaat 108-21-4	17 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Methanol 67-56-1	54 m3/10 g substance MAL factor ≥1.0 - 20.0 % by weight [3] ≥20.0 % by weight [6]
<i>Naam van chemische stof</i>	<i>Denemarken - MAL</i>
Cyclohexaan 110-82-7	13 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

Duitsland:

Waterrisicoklasse (WKG): kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2) - Indeling volgens AwSV

Naam van chemische stof	WKG Classification (AwSV)	ID number
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	2	-
Xyleen (Reactieproduct van xyleen en ethylbenzeen) -	2	206
Aceton 67-64-1	1	6
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	1	5033
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch -	2	775
2-Butanon 78-93-3	1	150
Propaan-2-ol 67-63-0	1	135
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	1	131
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	1	1597
n-Butylacetaat 123-86-4	1	42
Ethylacetaat 141-78-6	1	95
Methylacetaat 79-20-9	1	146
Ethanol 64-17-5	1	96
Tolueen 108-88-3	3	194
Isopropylacetaat 108-21-4	1	136
Butaan-1-ol 71-36-3	1	39

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Methanol 67-56-1	2	145
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8	1	2809
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	1	-
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	1	-
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%) -	2	-

<i>Naam van chemische stof</i>	<i>WGK Classification (AwSV)</i>	<i>ID number</i>
Cyclohexaan 110-82-7	2	63

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):

org. substances (Ziffer 5.2.5): 95 - 100%

org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan -	RG 84
Aceton 67-64-1	RG 84
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	RG 84
2-Butanon 78-93-3	RG 84
Propaan-2-ol 67-63-0	RG 84
2-Methylpropaan-1-ol 78-83-1	RG 84
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	RG 84
n-Butylacetaat 123-86-4	RG 84
Ethylacetaat 141-78-6	RG 84
Methylacetaat 79-20-9	RG 84
Ethanol 64-17-5	RG 84
Tolueen 108-88-3	RG 4bis, RG 84
Isopropylacetaat 108-21-4	RG 84

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TECWERK

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Butaan-1-ol 71-36-3	RG 84
Methanol 67-56-1	RG 84
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat 687-47-8	RG 84
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	RG 84
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	RG 84

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Cyclohexaan 110-82-7	RG 84

RG 4bis - Gastrointestinal conditions caused by benzene, toluene, xylenes, and any products containing them

RG 84 - Conditions caused by occupational use of liquid organic solvents

Nederland:

Naam van chemische stof	Koolwaterstoffen, C6 - 7, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 5% n-Hexaan
ZZS list: SVHC	x (64742-49-0 - classification as a carcinogen or mutagen according to CLP does not apply if it can be shown that the substance contains less than 0.1% w/w Benzene. If the substance is not classified as a carcinogen, the minimum precautions (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 apply. However, the substance can still be a SVHC. For example, other components in it can be harmful to reproduction or be PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). To conclude that the substance is not a SVHC, it must be clear that it does not contain any of these components)

Naam van chemische stof	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
ZZS list: SVHC	x (64742-95-6 - classification as a carcinogen or mutagen according to CLP does not apply if it can be shown that the substance contains less than 0.1% w/w Benzene. If the substance is not classified as a carcinogen, the minimum precautions (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 apply. However, the substance can still be a SVHC. For example, other components in it can be harmful to reproduction or be PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). To conclude that the substance is not a SVHC, it must be clear that it does not contain any of these components)

Naam van chemische stof	Ethanol
Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Present
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

Naam van chemische stof	Tolueen
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Development Category 2

VEILIGHEIDSGEGENSTANDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdunner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Naam van chemische stof	Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten
ZZS list: SVHC	x (64742-48-9 - classification as a carcinogen or mutagen according to CLP does not apply if it can be shown that the substance contains less than 0.1% w/w Benzene. If the substance is not classified as a carcinogen, the minimum precautions (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 apply. However, the substance can still be a SVHC. For example, other components in it can be harmful to reproduction or be PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). To conclude that the substance is not a SVHC, it must be clear that it does not contain any of these components)
Naam van chemische stof	Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
ZZS list: SVHC	x (64742-48-9 - classification as a carcinogen or mutagen according to CLP does not apply if it can be shown that the substance contains less than 0.1% w/w Benzene. If the substance is not classified as a carcinogen, the minimum precautions (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 apply. However, the substance can still be a SVHC. For example, other components in it can be harmful to reproduction or be PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). To conclude that the substance is not a SVHC, it must be clear that it does not contain any of these components)
Naam van chemische stof	koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cycli, aromaten (2-25%)
ZZS list: SVHC	x (64742-82-1 - classification as a carcinogen or mutagen according to CLP does not apply if it can be shown that the substance contains less than 0.1% w/w Benzene. If the substance is not classified as a carcinogen, the minimum precautions (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 apply. However, the substance can still be a SVHC. For example, other components in it can be harmful to reproduction or be PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). To conclude that the substance is not a SVHC, it must be clear that it does not contain any of these components)

Waterverontreinigingsklasse (Nederland):

A3

Oostenrijk:

Verordening over brandbare vloeistoffen, VbF

Ontvlambare vloeistoffen Cat. 2

Polen:

Ordinance of the Minister of Family, Labor and Social Policy dated June 12, 2018 on the highest permissible concentrations and intensities of harmful factors for health in the work environment (Dz. U. 2018 item 1286, as amended)
Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21; as amended)
Act on chemical substances and their mixtures of February 25, 2011. (Journal of Laws No. 63, item 322; as amended)
Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general regulations of safety and hygiene at work (Dz. U. of 2003, No. 169, item 1650; as amended).

Zwitserland:

VOS-gehalte:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1:

100 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Hongarije:

Decree No 44/2000 (XII.27.) of the Ministry of Economic Affairs and Labour of the Republic of Hungary on certain procedures and activities Joint Decree No. 5/2020 ITM on Chemical Safety at Work 178/2017 (VII. 5.)
Government Decree on the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) „A“ and „B“ of the European Agreement on Road Transport

Internationale inventarissen:

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet niet aan
IECSC	Voldoet niet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AIIC	Voldoet niet aan
NZIoC	Voldoet niet aan

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport: Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden:

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311 - Giftig bij contact met de huid
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331 - Giftig bij inademing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H370 - Veroorzaakt schade aan organen
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda:

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Institut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ERC Environmental release class

ES Exposure scenario

ESD Emission scenario document

EWC European waste Catalogue

EWL European waste list

GHS Globally Harmonised System

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

ISO International Standards Organisation

LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality

LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality

LEL Lower Explosion Limit

NOAEL No observed adverse effect level

NOEC No observed effect concentration

NOEL No observed effect level

OC Operational condition

OEL Occupational exposure Limits

PC Chemical product category

PBT Persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC Predicted no-effect concentration

PPE Personal protection equipment

PROC Process category

RMM Risk management measure

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

SDS Safety data sheet

STEL Short-term Exposure limit

SU Sectors of use

SVHC Substances of very high concern

UC Use category

UN United Nations

VIB Veiligheidsinformatieblad

vPvB Very persistent and very bioaccumulative

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde

* Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad:

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA)

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japan GHS-classificatie

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 24-feb-2025

Afdrukdatum: 02-apr-2025

Herziene versie nummer: 1

TECWERK NitroUniversalVerdünnner 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355955, 2000355957)

Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening: 24-feb-2025

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad