

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **TECWERK AUTOSHAMPOO**
Unieke formule-identificatie (UFI) NC60-M0UE-D00U-S1V9

Artikelnummer 2000 355 731

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Algemeen gebruik
 Was- en reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NORDWEST Handel AG
 Robert-Schuman-Str. 17
 44263 Dortmund
 Duitsland

Telefoon: +49 231 2222-3001

Telefax: +49 231 2222-3099

Website: www.nordwest.com

e-mail (bevoegde persoon) sdb@nordwest.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
België	Centre antipoisons - Antigif Centrum		+32 (0) 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen		+31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etiketterming overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord waarschuwing

Pictogrammen

GHS07



Gevarenaanduidingen

H315

H319

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

P102

P271

P280

P302+P352

P305+P351+P338

P332+P313

P337+P313

P501

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

Buiten het bereik van kinderen houden.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Identificatie	Naam van de stof	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen
CAS No 68439-50-9 EC No 932-106-6	Alcohols, C12-14, ethoxylated	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412			Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$
CAS No 34590-94-8 EC No 252-104-2 REACH reg. nr. 01- 2119450011- 60-xxxx	(2-methoxymethyl)ethoxypropyl alcohol	1 - < 5			IOELV	
CAS No 112-34-5 EC No 203-961-6 Catalogus nr. 603-096-00-8 REACH reg. nr. 01- 2119475104- 44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV	
CAS No 71750-79-3	Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)amino)propyl Me, di-Me	1 - < 5	Skin Corr. 1 / H314			

Noten

GHS- geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig
HC: 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Gevaarlijke bestanddelen, Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren, ATE				
Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$	-	500 mg/kg	oraal

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
geen**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten**

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanbevelingen****Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Beheersing van de gevolgen****Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals**

vorst

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m³]	CW [ppm]	CW [mg/m³]	Notatie	Bron
EU	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	IOEL V	10	67,5	15	101,2				2006/15/EG
EU	(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	IOEL V	50	308					H	2000/39/EG
NL	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	GW	7,4	50	14,8	100			H	SC-SZW
NL	dipropyleenglycolmethylether	34590-94-8	GW	48,7	300						SC-SZW

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

H door de huid worden opgenomen

TGG 15 min kortetijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	83 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0,003 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0,089 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempel-waarde	Organisme	Milieucomparti-menten	Blootstellingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0,009 mg/kg	waterorganis-men	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0,016 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	waterorganis-men	zoet water	korte termijn (een-malig)
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	waterorganis-men	zeewater	korte termijn (een-malig)
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	waterorganis-men	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	waterorganis-men	zoetwatersedi-ment	korte termijn (een-malig)
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	waterorganis-men	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	waterorganis-men	zoet water	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	waterorganis-men	zeewater	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	waterorganis-men	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	waterorganis-men	zoetwatersedi-ment	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	waterorganis-men	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	56 mg/kg	waterorganis-men	water	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)
2-(2-butoxyethoxy)etha-nol	112-34-5	PNEC	11 mg/l	waterorganis-men	water	afgifte met tus-senpozen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedés op het gebied van de arbeidsorganisatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lek-dichtheid/ondoorbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Soort materiaal

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C bij 1,013 bar
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	>100 °C bij 101,3 kPa
Zelfontbrandingstemperatuur	210 °C
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	4 (20 °C)
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid(ed)	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) deze informatie is niet beschikbaar

Dampspanning 0,023 bar bij 20 °C

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 1 g/ml bij 20 °C (berekende waarde)
 Relatieve dampdichtheid er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant

Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid Volledig mengbaar met water.
 Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX) T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	oraal	500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)

Product

20 01 29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Productresten

15 01 10* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Verpakkingen

15 01 02 Kunststofverpakking

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer** niet onderworpen aan transport-voorschriften
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** niet relevant
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)** geen
- 14.4 Verpakkingsgroep** niet toegekend
- 14.5 Milieugevaaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**
- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**
geen van de bestanddelen is vermeld
- Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)**
geen van de bestanddelen is vermeld
- Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**
geen van de bestanddelen is vermeld
- Kaderrichtlijn water (KRW)**
geen van de bestanddelen is vermeld
- Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**
geen van de bestanddelen is vermeld
- Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**
geen van de bestanddelen is vermeld
- Nationale voorschriften (Nederland)**
Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen.
2000/39/EG.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad.
2006/15/EG.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG.
Acute Tox.	Acute toxiciteit.
ADN.	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR.	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
Aquatic Chronic.	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu.
ATE.	Acute toxiciteitschatting.
CAS.	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer).
Catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode.
CLP.	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.
CMR.	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch.
CW.	Ceilingswaarde (plafondwaarde).
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DNEL.	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EC No.	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie).
ED.	Hormoonontregelaar.
EINECS.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).
ELINCS.	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen).
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen.
GHS.	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties.
IATA.	International Air Transport Association.
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).
ICAO.	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart).
IMDG.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
IOELV.	Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
NLP.	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PBT.	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
PNEC.	Voorspelde concentratie zonder effect.
Ppm.	Deeltjes per miljoen.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor).
SC-SZW.	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling.
Skin Corr.	Huidcorrosief.
Skin Irrit.	Huidirriterend.
SVHC.	Zeer zorgwekkende stof.
TGG 15 min.	Kortetijds waarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
ZPzB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.
Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

H302.	Schadelijk bij inslikken.
H314.	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315.	Veroorzaakt huidirritatie.
H318.	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319.	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412.	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product. Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en geeft geen garantie voor producteigenschappen en bevestigt geen contractuele overeenkomst. Alle gegevens over gezondheid en veiligheid zijn informatief. Deze informatie moet daarom niet als specificaties worden beschouwd.