

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml
Unieke formule-identificatie (UFI) 7Q00-7097-6005-4HE1

Artikelnummer
 2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony)
 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski)
 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony)
 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe)
 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluorescent, neon geel, neon żółty)
 2000 354 085 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy)
 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood, neon czerwony)
 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Algemeen gebruik
 Het merken

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
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336
3.10	aspiratiegevaar	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony)
 - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluo, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085
 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood,
 neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Kinderveilige sluiting

ja

Tastbare gevarenaanduiding

ja

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

ethylacetaat, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware, 2-methoxy-1-methylethylacetaat

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 106-97-8 EC No 203-448-7 Catalogus nr. 601-004-00-0 REACH reg. nr. 01- 2119474691- 32-xxxx	butaan	25 – < 50	Flam. Gas 1B / H221 Press. Gas C / H280	 	C GHS-HC U(b)	
CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 Catalogus nr. 601-003-00-5 REACH reg. nr. 01- 2119486944- 21	propaan	10 – < 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	 	GHS-HC U(c)	
CAS No 141-78-6 EC No 205-500-4	ethylacetaat	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV	

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony) - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluorescent, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood, neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

Identificatie	Naam van de stof	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen
Catalogus nr. 607-022-00-5 REACH reg. nr. 01-2119475103-46-xxxx						
CAS No 64742-49-0 EC No 265-151-9 Catalogus nr. 649-328-00-1	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	5 - < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	P(b)	
CAS No 64742-48-9 EC No 927-241-2 Catalogus nr. 649-327-00-6 REACH reg. nr. 01-2119471843-32-xxxx	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	  	P(b)	
CAS No 108-65-6 EC No 203-603-9 Catalogus nr. 607-195-00-7 REACH reg. nr. 01-2119475791-29-xxxx	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	IOELV	

Noten

- C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)
- IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
- P(b): De indeling als kankerverwekkend of mutageen is niet vereist. De stof bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7). Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331
- U(b): De toewijzing aan de groep "samengeperst gas" van de gevarenklasse is gebaseerd op de fysische toestand waarin het gas is verpakt
- U(c): De toewijzing aan de groep "vloeibaar gas" van de gevarenklasse is gebaseerd op de fysische toestand waarin het gas is verpakt

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 gevarenzone. 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.

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony) - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluo, fluorescent, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

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

Narcotische werking.

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

Sproeiwater, BC-poeder

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

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

Afdekken van afvoerkanalen

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**Het beheer van de bijbehorende risico's****Ontvlammingsgevaar**

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony) - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluo, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtröt, rouge fluorescent, neon rood, neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

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-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	IOEL V	50	275	100	550			H	2000/39/EG
EU	ethylacetaat	141-78-6	IOEL V	200	734	400	1.468				2017/164/EU
NL	1-methoxy-2-propylacetaat	108-65-6	GW	100	550						SC-SZW
NL	ethylacetaat	141-78-6	GW	200	734	400	1.468				SC-SZW

Notatie

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

H door de huid worden opgenomen

TGG 15 min kortetijds waarde (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
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	63 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethylacetaat	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	DNEL	5.306 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	DNEL	13.964 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	DNEL	871 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	DNEL	77 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DNEL	275 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DNEL	550 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
2-methoxy-1-me-	108-65-6	DNEL	796 mg/kg	mens, via de	(industriële) me-	chronisch - syste-

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony) - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluo, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtröt, rouge fluorescent, neon rood, neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempel-waarde	Beschermings-doelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
thylethylacetaat			lg/dag	huid	dewerkers	mische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempel-waarde	Organisme	Milieucomparti-menten	Blootstellingsduur
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	waterorganis-men	zoet water	korte termijn (een-malig)
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	waterorganis-men	zeewater	korte termijn (een-malig)
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	650 mg/l	waterorganis-men	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	waterorganis-men	zoetwatersedi-ment	korte termijn (een-malig)
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	waterorganis-men	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)
ethylacetaat	141-78-6	PNEC	1,65 mg/l	waterorganis-men	water	afgifte met tus-senpozen
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	6,35 mg/l	waterorganis-men	water	afgifte met tus-senpozen
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	waterorganis-men	zoet water	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	waterorganis-men	zeewater	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	100 mg/l	waterorganis-men	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	waterorganis-men	zoetwatersedi-ment	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	waterorganis-men	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)

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

Beschermende handschoenen dragen. (Spatbescherming)

Soort materiaal

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony)
 - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluo, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085
 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood,
 neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

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.

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).

Type: AX-P2 (gasfilter en combinatiefilter tegen organische verbindingen met een laag kookpunt en partikels, kleurcode: bruin/wit).

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	aërosol (sprayaerosol)
Kleur	volgens product beschrijving
Geur	like solvents
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	-161,5 °C bij 1.013 hPa
Ontvlambaarheid	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	0,6 vol% - 15 vol%
Vlampunt	-88,6 °C bij 1.013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(ed)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

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

Dampspanning 4.200 hPa bij 20 °C

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 0,6834 – 0,6843 g/ml (berekende waarde)
 Relatieve dampdichtheid er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen er is geen verdere informatie

Andere veiligheidskenmerken

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". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony)
- 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluorescent, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085
(leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood,
neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

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.

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
ethylacetaat	141-78-6	EC50	2.306 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
2-methoxy-1-methyl- ethylacetaat	108-65-6	LC50	63,5 mg/l	vis	14 d
2-methoxy-1-methyl- ethylacetaat	108-65-6	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
ethylacetaat	141-78-6	zuurstofdeple- tie	62 %	5 d		
nafta (aard- olie), met wa- terstof behan- deld licht	64742-49-0	zuurstofdeple- tie	83 %	10 d		ECHA
nafta (aard- olie), met wa- terstof behan- delde zware	64742-48-9	zuurstofdeple- tie	8 %	3 d		ECHA
nafta (aard-	64742-48-9	koolstofdiox- ide	0 %	3 d		ECHA

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony) - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluorescent, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood, neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

Afbreekbaarheid van de bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
olie), met waterstof behandelde zware		deontwikkeling				
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	koolstofdioxideontwikkeling	90 %	28 d		ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	zuurstofdepletie	60 %	5,9 d		ECHA
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	DOC-verwijdering	99 %	28 d		ECHA

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
butaan	106-97-8		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
propaan	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
ethylacetaat	141-78-6	30	0,68 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	501,2	3,6 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	≥6,91 – ≤1.582	≥1,99 – ≤5,25	
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6		1,2 (pH-waarde: 6,8, 20 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 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

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen, (Aanbevelingen)

Productresten

16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakkingen

15 01 04 Metalen verpakking

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.

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony) - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluorescent, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtröt, rouge fluorescent, neon rood, neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- | | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | VN 1950 |
| IMDG-Code | VN 1950 |
| ICAO-TI | VN 1950 |
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- | | |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | SPUITBUSSEN |
| IMDG-Code | AEROSOLS |
| ICAO-TI | Aerosols, flammable |
- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- | | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | 2 (2.1) |
| IMDG-Code | 2.1 |
| ICAO-TI | 2.1 |
- 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**
Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
- 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

Classificatiecode	5F
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D

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

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuwage categorie	-

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

Gevaarsetiketten	2.1
------------------	-----



Bijzondere bepalingen	A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	30 kg

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony)
 - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluorescent, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085
 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczowy) - 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood,
 neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

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

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		
Waterbe- zwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspan- ning
Z (2)	afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)	Z

SWZ-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.
2017/164/EU.	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie.
ADN.	Accord européen relatif au transport international 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).
ADR/RID/ADN.	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).
Aquatic Chronic.	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu.
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar.
BCF.	Bioconcentratiefactor.
BZV.	Biologisch zuurstofvraag.
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).
CZV.	Chemische Zuurstofvraag.
DGR.	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.
DNEL.	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EC50.	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval.
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).
EmS.	Emergency Schedule (rampenplan).
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen.
Flam. Gas.	Ontvlambaar gas.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof.
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).
ICAO-TI.	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen).

2000 354 080 (rot, rouge, rood, czerwony) - 2000 354 081 (blau, bleu, blauw, niebieski) - 2000 354 082 (grün, vert, groente, zielony)
 - 2000 354 083 (weiß, blanc, wit, białe) - 2000 354 084 (leuchtgelb, jaune fluorescent, neon geel, neon żółty) - 2000 354 085
 (leuchtorange, orange fluorescent, neon oranje, neon pomarańczow) - 2000 354 086 (leuchtrot, rouge fluorescent, neon rood,
 neon czerwony) - 2000 354 087 (leuchtpink, rose fluorescent, neon roze, neon różowy) - TECWERK MARKERINGSSPRAY - 500 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 22.01.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen.
IMDG.	deren via de lucht).
IMDG-Code.	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).
IOELV.	International Maritime Dangerous Goods Code.
LC50.	Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
Log KOW.	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval.
NLP.	n-Octanol/water.
PBT.	No-Longer Polymer (niet langer polymeer).
PNEC.	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
Ppm.	Voorspelde concentratie zonder effect.
Press. Gas.	Deeltjes per miljoen.
REACH.	Gas onder druk.
RID.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
SC-SZW.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor).
Skin Corr.	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling.
Skin Irrit.	Huidcorrosief.
STOT SE.	Huidirriterend.
SVHC.	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.
TGG 15 min.	Zeer zorgwekkende stof.
TGG 8 uur.	Kortetijds waarde.
ZP2B.	Tijd gewogen gemiddelde.
	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)

H220.	Zeer licht ontvlambaar gas.
H221.	Ontvlambaar gas.
H222.	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225.	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226.	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229.	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280.	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304.	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315.	Veroorzaakt huidirritatie.
H319.	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336.	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411.	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.