

Volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.
Datum herziening: 21/05/2025 Versie: 1.0

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Speedline Powerspray

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

Gebruik van de stof of het mengsel: contactlijm.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik: alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SIG Benelux
Industrieweg 17, 5145 PD Waalwijk, Nederland
(0031) 88 6069 600 | info@sigcs.nl | www.sigbenelux.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

België

Organisatie: Antigifcentrum
Militair Hospitaal Koningin Astrid
Adres: Bruynstraat 1, 1120 Brussel
Noodnummer: +32 70 245 245

Opmerking

Alle dringende vragen over vergiftigingen: +32 70 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. +32 22 649 630 (normaal tarief).

Nederland

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).
Telefoonnummer: +31 88 755 8000 (uitsluitend bereikbaar voor artsen). Alleen voor medisch personeel bij een acuut vergiftigingsincident. Algemeen publiek dient contact op te nemen met een arts of het alarmnummer 112.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

- **Aerosolen, Categorie 1**
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- **Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2** H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- **Oogirritatie, Categorie 2** H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, H336:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Centrale zenuwstelsel (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3** H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

- Gevarenpictogrammen:



- Signaalwoord: Gevaar

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:

Preventie:

- **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.
- **P261:** Inademing van nevel vermijden.
- **P264:** Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

Opslag:

- **P410 + P412:** Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Aceton
- Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Bestanddelen

- **Chemische naam:** aceton
- **Productidentificatie:** CAS-Nr: 67-64-1, EG-Nr. 200-662-2, Indexnr. 606-001-00-8, Registratienr. 01-2119471330-49-0000
- **Indeling:**
Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336 (centrale zenuwstelsel)
EUH066
- **Concentratie (% w/w):** ≥ 10 -<20
- **Chemische naam:** Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen
- **Productidentificatie:** CAS-Nr: 64742-49-0, EG-Nr. 921-024-6, Indexnr. 649-328-00-1, Registratienr. 01-2119475514-35-0000
- **Indeling:**
Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336 (ademhalingsstelsel)
- **Concentratie (% w/w):** ≥ 10 -<20
- **Chemische naam:** n-hexaan
- **Productidentificatie:** CAS-Nr: 110-54-3, EG-Nr. 203-777-6, Indexnr. 601-037-00-0, Registratienr. 01-2119480412-44-0000
- **Indeling:**
Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Repr. 2; H361f
STOT SE 3; H336 (centrale zenuwstelsel)
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411
- **Specifieke concentratiegrenzen:**
STOT RE 2; H373: $\geq 5\%$
- **Concentratie (% w/w):** $\geq 0,25$ -<1

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemeen advies:** bij knoeien op kleding, kleding uittrekken. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs na enkele uren optreden; daarom medische observatie gedurende minimaal 48 uur na het ongeval.
- **Bij inademing:** het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatig beademen. Breng de patiënt in geval van bewusteloosheid in een stabiele zijligging voor transport.
- **Bij aanraking met de huid:** onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- **Bij aanraking met de ogen:** ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.
- **Bij inslikken:** GEEN braken opwekken. Bij inslikken direct medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren: veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: geen aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Waternevel, droogpoeder, kooldioxide (CO₂), alcohol-bestendig schuim.
- **Ongeschikte blusmiddelen:** GEEN waterstraal gebruiken.

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

- **Specifieke gevaren bij brandbestrijding:** kan toxische, irriterende en/of corrosieve gassen vrij laten komen. In geval van brand ontstaan er de volgende stoffen/is de vorming van de volgende stoffen mogelijk: koolmonoxyde.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:** draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- **Nadere informatie:** draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Gebruik ademhalingsbescherming tegen de effecten van dampen/stof/aërosol. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- **Milieuvorzorgsmaatregelen:** als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- **Reinigingsmethodes:** opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Verzenden voor teruggwinning of verwijdering in geschikte containers.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in Rubriek 7 en 8. Voor verwijderingsinstructies zie Rubriek 13.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

- **Plaatselijke/totale afzuiging:** alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- **Advies voor veilige hantering:** vorming van stof en aërosol vermijden. Let op de emissiedrempel. Gebruik oplosmiddel-bestendige apparatuur. Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op verwerkingsmachines. Zorgvuldig hanteren.

Houd oogspoelfles beschikbaar op de werkplek. Voorkom lozing in het milieu. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

- **Advies voor bescherming tegen brand en explosie:** product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Kan explosieve mengsels vormen in lucht. Bij de verwerking komen zeer vluchtige, brandbare bestanddelen vrij. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Houd ademhalingsapparatuur gereed. Houd brandblusapparatuur gereed voor het geval er een brand in de buurt is.

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

- **Eisen aan opslagruimten en containers:** houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen licht.
- **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden:** containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar op een koele plaats. Door hitte zal de druk toenemen en kan de container exploderen.
- **Advies voor gemengde opslag:** niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

- **Bestanddelen:** Petroleum gases, liquefied (Liquified gas)
- **CAS-Nr.:** 68476-85-7
- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TGG-8 uur (Nevels)
- **Controleparameters:** 5 mg/m³
- **Basis:** NL WG

- **Bestanddelen:** aceton

- **CAS-Nr.:** 67-64-1
- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TWA
- **Controleparameters:** 500 ppm, 1.210 mg/m³
- **Basis:** 2000/39/EC

Nadere informatie: indicatief

- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TGG-8 uur
- **Controleparameters:** 500 ppm, 1.210 mg/m³
- **Basis:** NL WG
- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TGG-15 min.
- **Controleparameters:** 1.000 ppm, 2.420 mg/m³
- **Basis:** NL WG

- **Bestanddelen:** Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen
- **CAS-Nr.:** 64742-49-0
- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TGG-8 uur (Nevels)
- **Controleparameters:** 5 mg/m³
- **Basis:** NL WG

- **Bestanddelen:** n-hexaan
- **CAS-Nr.:** 110-54-3
- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TWA
- **Controleparameters:** 20 ppm, 72 mg/m³
- **Basis:** 2006/15/EC

Nadere informatie: indicatief

- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TGG-8 uur
- **Controleparameters:** 20 ppm, 72 mg/m³
- **Basis:** NL WG

- **Type van de waarde (wijze van blootstelling):** TGG-15 min.
- **Controleparameters:** 40 ppm, 144 mg/m³
- **Basis:** NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) conform Verordening (EG) nummer 1907/2006:

Stofnaam: aceton

Eindgebruik: werknemers

Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheids-aandoeningen	Waarde
Inademing	Plaatselijk, korte termijn	2420 mg/m ³
Inademing	Systemisch, lange termijn	1210 mg/m ³
Aanraking met de ogen	Toxiciteit, plaatselijke effecten	-
Huid	Systemisch, lange termijn	186 mg/m ³

Stofnaam: Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen

Eindgebruik: werknemers

Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheids-aandoeningen	Waarde
Aanraking met de ogen	Toxiciteit, plaatselijke effecten	-
Huid	Systemisch, lange termijn	300 mg/kg
Inademing	Systemisch, korte termijn	1286,4 mg/m ³
Inademing	Plaatselijk, lange termijn	837,5 mg/m ³
Inademing	Plaatselijk, korte termijn	1066,67 mg/m ³
Inademing	Systemisch, lange termijn	1,9 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) conform Verordening (EG) nummer 1907/2006:

Stofnaam: aceton

Milieucompartiment	Waarde
Bodem	29,5 mg/kg
Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwater	10,6 mg/l
Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg
Zeewater	1,06 mg/l
Zeeafzetting	3,04 mg/kg

Stofnaam: harszuren en harszuren, esters met glycerol

Milieucompartiment	Waarde
Bodem	462,06 mg/kg
Zoetwater afzetting	2317,75 mg/kg
Zeeafzetting	231,78 mg/kg
Zeewater	0,01 mg/l
Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2,525 mg/l
Zoetwater	0,1 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Technische maatregelen

Let op de nationale en lokale vereisten.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

- **Bescherming van de ogen:** nauwsluitende veiligheidsbril of uitrusting met betere bescherming.
- **Bescherming van de handen:** materiaal: Nitrilrubber of uitrusting met betere bescherming.

Opmerkingen:

- Direct contact met het product moet door organisatorische maatregelen worden vermeden. Het handschoenenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.
- De handschoenen dienen te worden weggegooid na de doordringtijd en vervolgens te worden vervangen door nieuwe.
- Gebruik voorafgaand aan het werken met handschoenen huidbeschermingsproducten om zwelling van de huid te voorkomen. Gebruik na afloop van de werkzaamheden reinigende en vervolgens verzorgende huidproducten.
- Voor permanent contact zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt: als een langere blootstelling aan het chemische preparaat nodig is, wordt een stevige overhandschoen tegen mechanische belasting aanbevolen in combinatie met de Barrier 02-100-onderhandschoen van Ansell of andere leveranciers (penetratietijd: 480 min).
- Voor een permanent contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt: Butylrubber (minimale dikte: 0,7 mm; penetratietijd: 15 min)
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt: Nitril (minimale dikte 0,12 mm), wegwerphandschoenen met lange manchetten.
- Na contact met het chemische preparaat de nitrilhandschoen voor eenmalig gebruik onmiddellijk uittrekken en een nieuwe nitrilhandschoen voor eenmalig gebruik aantrekken.
- **Huid- en lichaamsbescherming:** beschermende kleding.
- **Bescherming van de ademhalingswegen:** gebruik ademhalingsbescherming, tenzij adequate risicobeheersmaatregelen (afzuiging/ventilatie) zijn genomen of uit een blootstellingsbeoordeling blijkt dat de blootstelling binnen de aanbevolen blootstellingsrichtsnoeren blijft. Bij kortstondige blootstelling of geringe vervuiling (overschrijding van TLV) ademfilterapparatuur gebruiken. Gebruik bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparatuur die onafhankelijk is van circulerende lucht. Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op verwerkingsmachines. **Filter type:** gecombineerde deeltjes en organische dampen of apparatuur met betere bescherming (A-P).

8.2.3 Beschermende maatregelen

- Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.
- Verwijder vuile en geïmpregneerde kledingstukken onmiddellijk.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
- Vermijd contact met de ogen en de huid.
- Beschermende kleding apart bewaren.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Fysische toestand:** aerosol.
- **Kleur:** naturel.
- **Geur:** kenmerkend.
- **Geurdrempelwaarde:** niet uitgevoerd.
- **Smelt-/vriespunt:** niet uitgevoerd.
- **Kookpunt/kooktraject:** -40°C
- **Vlampunt:** <-60°C
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** niet uitgevoerd.
- **Ontledingstemperatuur:** niet van toepassing.
- **pH:** niet uitgevoerd.
- **Oplosbaarheid in water:** niet mengbaar of moeilijk te mengen.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:** geen gegevens

beschikbaar.

- **Dichtheid:** 0,84 g/cm³
- **Relatieve dampdichtheid:** niet uitgevoerd.

9.2 Overige informatie

- **Ontploffbare stoffen:** product is niet explosief. Vorming van explosieve damp/luchtmengsels is echter mogelijk.
- **Verdampingsnelheid:** niet uitgevoerd.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de specificaties.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Ontwikkelt licht ontvlambare dampen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte kan leiden tot gevaarlijke drukopbouw in een afgesloten container.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

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

- **Acute toxiciteit:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen

n-hexaan	
Acute dermale toxiciteit	
LD50 huid - konijn	3.000 mg/kg

- **Huidcorrosie/-irritatie:** veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie:** veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

- **Huidsensibilisering:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ademhalingsensibilisatie:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling:** kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aspiratiesgiftigheid:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Beoordeling: de substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen

n-hexaan

Toxiciteit voor vissen

LC50 - Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	2,1 - 2,98 mg/l
Blootstellingstijd	96 h
Testtype	doorstroomtest

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen

aceton

Verdelingscoëfficiënt: noctanol/water	log Pow: -0,24
---------------------------------------	----------------

Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen

Verdelingscoëfficiënt: noctanol/water	log Pow: 2,2 - 6,1 (23°C) pH: 6,2 GLP: ja
---------------------------------------	---

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: milieu: bodem.

Opmerkingen: zorg ervoor dat het product niet in grondwater, waterlichamen of riolering terecht komt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling: deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling: de substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Product:** niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Overhandiging aan verwijderaars van gevaarlijk afval. Het produceren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Verbrand onder gecontroleerde omstandigheden in overeenstemming met alle lokale en nationale wet- en regelgeving. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Deze EU afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen voor afval, die bij toepassingen van lijm- en afdichtstoffen ontstaan. Als er organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen onder rubriek 3 van dit veiligheidsgegevensblad zijn vermeld, dient de daaruit ontstane afval als gevaarlijk (*) te worden beschouwd.
- **Afval, die bij de toepassing ontstaat:** 080409* Afval van lijm- of afdichtmassa, die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. 08 04 10 Afval van lijm- of afdichtmassa met uitzondering van degene, die onder punt 08 04 09 valt.

- **Afval, die bij het reinigen ontstaat:** 08 04 11* Lijm- en afdichtmassa houdend slib, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. 08 04 12 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, met uitzondering van het slib, dat onder punt 080411 valt.
- **Verontreinigde verpakingsafval:** 15 01 10* Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.
- **Schone verpakingsafval:** 15 01 01 Verpakkingen van papier en karton. 15 01 02 Verpakkingen van kunststof. 15 01 04 Verpakkingen van metaal.
- **Verontreinigde verpakking:** afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN: UN 1950

ADR: UN 1950

RID: UN 1950

IMDG: UN 1950

IATA: UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN: Aërosolen

ADR: Aërosolen

RID: Aërosolen

IMDG: Aerosols

IATA: Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN: 2

ADR: 2

RID: 2

IMDG: 2.1

IATA: 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving.
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1
ADR	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving.
Classificatiecode	5F
Etiketten	2.1
Tunnelrestrictiecode	(D)
RID	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving.
Classificatiecode	5F
Gevarenidentificatienr.	23
Etiketten	2.1
IMDG	
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving.
Etiketten	2.1
EmS Code	F-D, S-U
IATA (vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	Y203
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving.
Etiketten	Flammable Gas
IATA (passagier)	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	Y203
Verpakkingsgroep	Niet toegewezen door regelgeving.
Etiketten	Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN: milieugevaarlijk: nee
ADR: milieugevaarlijk: nee
RID: milieugevaarlijk: nee
IMDG: mariene verontreiniging: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Rubriek 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieu-reglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII): niet van toepassing.
- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC, Artikel 59): conform.
- Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: conform.
- Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking): conform.
- Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren: niet verboden en ook niet beperkt.

Nederland

- Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst): petroleum gases, liquefied (Liquified gas), Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen.
- Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, Bijlage II: conform.
- Verordening (EG) Nr. 273/2004 van de Raad inzake drugsprecursoren: conform.
- Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: niet van toepassing.
- Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: aceton.
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV): conform Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.
- Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt: aceton (BIJLAGE II).
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

- Waterbezwaarlijkheid: Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie).
- Saneringsinspanning: Z.

- Vluchtige organische verbindingen: richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging). Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 38,99%.

Andere verordeningen:

- Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.
- Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid): nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte, gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, 1,3-butadien.
- Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid): 1,3-butadien.
- Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid): n-hexaan.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

- REACH: op of overeenkomstig de lijst.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen:

- **H225:** Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- **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.
- **H361f:** Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- **H373:** Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **H411:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **EUH066:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen:

- **Aquatic Chronic:** (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn.
- **Asp. Tox.:** Aspiratiegevaar.
- **Eye Irrit.:** Oogirritatie.
- **Flam. Liq.:** Ontvlambare vloeistoffen.
- **Repr.:** Giftigheid voor de voortplanting.
- **Skin Irrit.:** Huidcorrosie/-irritatie.
- **STOT RE:** Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling.
- **STOT SE:** Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling.
- **2000/39/EC:** Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
- **2006/15/EC:** Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
- **NL WG:** Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden.
- **2000/39/EC / TWA:** Grenswaarden - 8 uur.
- **2006/15/EC / TWA:** Grenswaarden - 8 uur.
- **NL WG / TGG-8 uur:** Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur.

- **NL WG / TGG-15 min:** Tijdgewogen gemiddelde - 15 min.
- **ADN:** Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
- **ADR:** Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst).
- **AIIC:** Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen.
- **ASTM:** Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen.
- **bw:** Lichaamsgewicht.
- **CLP:** Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008.
- **CMR:** Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting.
- **DIN:** Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie.
- **DSL:** Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada).
- **ECHA:** Europees Agentschap voor Chemische Stoffen.
- **EC-Number:** EINECS nummer.
- **ECx:** Concentratie verbonden met x% respons.
- **ELx:** Laadcapaciteit verbonden met x% respons.
- **EmS:** Noodschema.
- **ENCS:** Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan).
- **ErCx:** Concentratie verbonden met x% groei respons.
- **GHS:** Globaal geharmoniseerd systeem.
- **GLP:** Goede laboratoriumspraktijk.
- **IARC:** Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker.
- **IATA:** Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
- **IBC:** Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren.
- **IC50:** Halfmaximale remmende concentratie.
- **ICAO:** Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
- **IECSC:** Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China.
- **IMDG:** Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
- **IMO:** Internationale maritieme organisatie.
- **ISHL:** Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan).
- **ISO:** Internationale organisatie voor standaardisering.
- **KECI:** Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën.
- **LC50:** Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie.
- **LD50:** Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan).
- **MARPOL:** Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen.
- **n.o.s.:** Niet op andere wijze gespecificeerd.
- **NO(A)EC:** Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie.
- **NO(A)EL:** Geen waarneembaar (negatief) effect op Level.
- **NOELR:** Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit.
- **NZIoC:** Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën.
- **OECD:** Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO.
- **OPPTS:** Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie.
- **PBT:** Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof.
- **PICCS:** Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen.
- **(Q)SAR:** (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties.
- **REACH:** Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
- **RID:** Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID).
- **SADT:** Zelfversnellende ontledingstemperatuur.
- **SDS:** Veiligheidsinformatieblad.
- **SVHC:** Zeer zorgwekkende stof.
- **TCSI:** Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen.
- **TECI:** Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen.
- **TRGS:** Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen.
- **TSCA:** Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS).
- **UN:** Verenigde Naties.
- **vPvB:** Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief.

Nadere informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

Classificatie van het preparaat		Classificatieprocedure
Aerosol 1	H222, H229	Calculatiemethode
Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2	H319	Calculatiemethode
STOT SE 3	H336	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3	H412	Calculatiemethode

Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.



info@speedline.nl
www.speedline.nl