

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Polyfilla Pro S210

AkzoNobel

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Polyfilla Pro S210

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

Aanbevolen gebruik	
Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)	
Afgeraden gebruik	Reden
Geen geïdentificeerd.	-

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AkzoNobel Decorative Coatings B.V. Polyfilla Pro
Hogesteeg 27e,
5324 AA Ammerzoden, The Netherlands
Tel. +31 (0) 73 599 9340 www.Polyfillapro.nl

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : info@polyfillapro.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : +31 (0) 73 599 9333

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
+31 30 - 2748888. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

[Classificatie volgens de Verordening \(EG\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Aerosol 1, H222
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Lact., H362
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

[Indelingsovereenkomstig Richtlijn 1999/45/EG \[Richtlijn gevaarlijke preparaten\]](#)

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie : F+; R12
R67
N; R51/53

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- Fysisch/chemische gevaren** : Zeer licht ontvlambaar.
- Risico's voor de gezondheid** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Milieugevaren** : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

- Gevaarsymbolen** : 

- Signaalwoord** : Gevaar
- Gevarenaanduidingen** : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

- Algemeen** : Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Preventie** : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Inademing van damp of spuitnevel vermijden. Draag beschermende handschoenen en oogbescherming: handschoenen : Viton® , PTFE - Veiligheidsbril met zijkapjes. Voorkom lozing in het milieu.
- Reactie** : BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
- Opslag** : Achter slot bewaren.
- Verwijdering** : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
- Aanvullende etiketonderdelen** : Houder onder druk: kan barsten bij verhitting. Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Buiten het bereik van kinderen houden.
- Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

- Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.
- Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

- Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
butaan	EG: 203-448-7 CAS-nummer: 106-97-8 Index: 601-004-00-0	20 - <25	F+; R12	Flam. Gas 1, H220	[2]
propaan	EG: 200-827-9 CAS-nummer: 74-98-6 Index: 601-003-00-5	15 - <20	F+; R12	Flam. Gas 1, H220	[2]
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	REACH #: 01-2119471305-42 EG: 292-458-5 CAS-nummer: 90622-56-3	10 - <15	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS-nummer: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	10 - <15	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	REACH #: 01-2119472146-39 EG: 292-459-0 CAS-nummer: 90622-57-4	<10	Xn; R65 R66	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten	REACH #: 01-2119456810-40 EG: 920-901-0 CAS-nummer: 90622-58-5	<10	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
bis(isopropyl) naftaleen	REACH #: 01-2119565150-48 EG: 254-052-6 CAS-nummer: 38640-62-9	<10	Xn; R65 R53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
gechloreerde paraffinewas (C ₁₅₋₃₀), 42% Cl	REACH #: 01-2119519269-33 EG: 287-477-0 CAS-nummer: 85535-85-9 Index: 602-095-00-X	0.25 - <1	R64, R66 N; R50/53	Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp invoeren.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.
- Extra informatie** : De verpakking kan exploderen in geval van brand of bij verhitting. Barstende aërosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens. Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm. Het mengsel kan elektrostatisch worden opgeladen: gebruik altijd aardleidingen bij het overbrengen van de ene verpakking/container naar de andere. Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd het inademen van stof, deeltjes en spuitnevel of aerosolen die ontstaan door de toepassing van dit mengsel. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Informatie over bescherming tegen brand en explosie

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.

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

: Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

Aanvullende informatie over opslagomstandigheden

De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
butaan	Nationale MAC-lijst (Nederland, 2007). TGG: 2400 mg/m ³ , ((1000 ppm)) 8 uren.
propaan	Nationale MAC-lijst (Nederland, 2007). TGG: 1800 mg/m ³ , ((1000 ppm)) 8 uren.
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	Nationale MAC-lijst (Nederland, 8/2006). TGG: 1050 mg/m ³ , ((als nonaan) (200 ppm)) 8 uren. Vorm: Damp
aceton	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011). MAC-TGG, 15 min.: 2420 mg/m ³ 15 minuten. MAC-TGG, 8 uur: 1210 mg/m ³ 8 uren.
koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	CEFIC-ESIG (Europa, 11/2012). Opmerkingen: Aanbevolen door de fabrikant TWA: 1200 mg/m ³ , ((177 ppm)) 8 uren. Vorm: Damp
koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten	CEFIC-ESIG (Europa, 11/2012). Opmerkingen: Aanbevolen door de fabrikant TWA: 1200 mg/m ³ , ((170 ppm)) 8 uren. Vorm: Damp

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10 bis(isopropyl) naftaleen	DNEL	Langetermijn Dermaal	773 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2053 mg/ m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal, Dermaal	699 mg/kg bw/dag	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	608 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	2.1 mg/kg bw/dag	Verbruikers	-
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.1 mg/kg bw/dag	Verbruikers	-
	DNEL	Langetermijn Inademing	7.4 mg/m ³	Verbruikers	-
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4.3 mg/kg bw/dag	Werknemers	-
	DNEL	Langetermijn Inademing	30 mg/m ³	Werknemers	-

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
bis(isopropyl) naftaleen	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0.15 mg/l	-
	Zoetwater	0.26 µg/l	-
	Marien(e)	0.026 µg/l	-
	Zoetwatersediment	0.94 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	0.094 mg/kg dwt	-
	Bodem	0.19 mg/kg dwt	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

Individuelebeschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht : Veiligheidsbril met zijkapjes. (EN166)

Beschermingvande huid

Beschermingvande handen

Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.

De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.

De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.

Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen: Viton®, PTFE

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

EN 374-3 : 2003

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Lichaamsbescherming : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels. (EN 1149-1)

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.

De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type AX) en stofdeeltjes (EN 141) .

Beheersing van milieublootstelling : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand : Vloeistof. [Aërosol.]

Kleur : Wit.

Geur : Keton-achtig.

pH : Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt : Niet beschikbaar.

Beginkookpunt en kooktraject : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Vlampunt	: Gesloten kroes: -70°C
Verdampingssnelheid	: >1 (butylacetaat = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Zeer brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en hitte. Weinig brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: schokken en mechanische inwerkingen.
Verbrandingstijd	: Niet van toepassing.
Verbrandingssnelheid	: Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Onder: 2% Boven: 12%
Dampspanning	: 400 kPa [kamertemperatuur]
Dampdichtheid	: >1 [Lucht = 1]
Relatieve dichtheid	: 0,73
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	: Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Zeer explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en hitte. Weinig explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: schokken en mechanische inwerkingen. De verpakking kan exploderen in geval van brand of bij verhitting. Barstende aerosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Aerosolproduct

Aerosoltype	: Spray
Verbrandingswarmte	: -21,1 kJ/g

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Bij brand kunnen giftige gasen waaronder CO, CO2 en rook geproduceerd worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Acutetoxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
butaan koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	LC50 Inademing Gas.	Rat	658000 mg/m ³	4 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	>21 g/m ³	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>2000 mg/kg	-
aceton	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	>5000 mg/m ³	8 uren
koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten	LD50 Oraal	Rat	>10 g/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	>5000 mg/m ³	8 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
bis(isopropyl) naftaleen	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	5.64 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Rat	>4500 mg/kg	-
gechloreerde paraffinewas (C ₁₅₋₃₀), 42% Cl	LD50 Oraal	Rat	>4000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	26100 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	26100 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingenvanacutetoxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	-	-
aceton	Ogen - Licht irriterend	Humaan	-	186300 parts per million	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 microliters	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	20 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	20 milligrams	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	395 milligrams	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-	
	bis(isopropyl) naftaleen	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	-	-
		Huid - Oedeem	Konijn	0	-	-
		Ogen - Troebeling van het hoornvlies	Konijn	0	-	-
gechloreerde paraffinewas (C ₁₅₋₃₀), 42% Cl	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-	
	Huid - Licht irriterend	Rat	-	24 uren 100 milligrams	-	

Conclusie/Samenvatting

Huid : Veroorzaakt huidirritatie.

Ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Product- / ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	huid	Konijn	Niet sensibiliserend
	Ademhaling	Rat	Niet sensibiliserend
koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	huid	Konijn	Niet sensibiliserend
	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend

Conclusie/Samenvatting

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Product- / ingrediëntennaam	Test	Proef	Resultaat
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	OECD 471	Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	OECD 471	Proef: In vitro Proeforganisme: Bacteriën	Negatief
	OECD 473+476	Proef: In vitro Proeforganisme: Zoogdier-dier	Negatief

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
bis(isopropyl) naftaleen	Negatief - Ongerapporteerd - TD	Rat	-	-

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheidvoordevortplanting

Product- / ingrediëntennaam	Maternale toxiciteit	Vruchtbaarheid	Ontwikkelingstoxine	Soorten	Dosis	Blootstelling
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	-	-	Negatief	Zoogdier - soort niet gespecificeerd	Ongerapporteerd	-

Conclusie/Samenvatting : Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOTbijeemmaligeblootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
aceton	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking

STOTbiiherhaaldeblootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaarbiinademing

koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10
 koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
 koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten
 bis(isopropyl) naftaleen

ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Overige informatie : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
 Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling	
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	Acuut EC50 29 mg/l	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren	
	Acuut EC50 2.4 mg/l	Daphnia spec.	48 uren	
	Acuut LC50 18.4 mg/l	Vis	96 uren	
	Acuut NOEC 6.3 mg/l	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren	
	aceton	Chronisch NOEC 0.17 mg/l	Daphnia spec.	21 dagen
		Acuut LC50 8.64 tot 8098 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren
		Acuut LC50 10 mg/l Zoetwater Acuut LC50 100 mg/l Zoetwater	Daphnia spec. - Daphnia magna Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren 96 uren
koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	Acuut LC50 7.88 tot 7280 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren	
	Chronisch NOEC 4.95 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Chronisch NOEC 0.1 ml/L Zoetwater	Daphnia spec. - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen	
	koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten	Acuut EC50 >100 mg/l	Crustaceeën - Chaetogammarus marinus	24 uren
		Acuut LC50 >2500 mg/l	Vis	96 uren
Acuut LOAEL >1000 mg/l		Vis	96 uren	
koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten	Acuut NOEC 1000 mg/l	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren	
	Chronisch NOEC 0.011 mg/l	Daphnia spec.	21 dagen	
	Acuut LC50 >2500 mg/l	Vis	96 uren	
	Acuut LC50 >2000 mg/l	Vis	48 uren	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

bis(isopropyl) naftaleen	Acuut LOAEL >1000 mg/l Acuut NOEC 1000 mg/l	Vis Algen - Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia spec.	96 uren 72 uren
	Chronisch NOEC 1 mg/l Acuut EC10 >0.15 mg/l Acuut EC10 >0.16 mg/l Acuut LC10 >0.5 mg/l Acuut NOEC >0.013 mg/l Acuut LC50 0.06 mg/l Zoetwater	Algen Daphnia spec. Vis Daphnia spec. Vis - Oncorhynchus mykiss - Dooier-zakfrituren	21 dagen 72 uren 48 uren 96 uren 21 dagen 96 uren
gechloreerde paraffinewas (C ₁₅₋₃₀), 42% Cl			

Conclusie/Samenvatting : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	-	22 % - 28 dagen	-	-
koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	-	31.3 % - Inherent - 28 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : De biologische afbreekbaarheid van dit product is niet getest. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	-	-	Inherent
aceton	-	-	Gemakkelijk
koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	-	-	Inherent
koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten	-	-	Niet goed
bis(isopropyl) naftaleen	Zoetwater 2.5 dagen	>70%; < 28 dag(en)	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
butaan propaan	2.89	-	laag
koolwaterstoffen, isoalkanen, C7-C10	2.36 >3	- -	laag laag
aceton	-	-	laag
koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, <2% aromaten	-0.27 tot 0.58 >5	- >100	laag laag
koolwaterstoffen, C12-C13, iso-alkanen, <2% aromaten	>5	>100	laag
bis(isopropyl) naftaleen	>4	1862	hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Door de hoge dampdruk zal dit product snel verdampen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Instructies voor verwijdering : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.
Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.
Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen.
Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

Europese Afvalcatalogus(EAK)

De Europese indeling als afvalstof is voor dit product:

Afvalcode	Afvalnotatie
20 01 27*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Instructies voor verwijdering : Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering.
Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik.
Verpakkingen/containers die niet leeg zijn, worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Soort verpakking

Spuitbussen



Europese Afvalcatalogus (EAK)

20 01 22 spuitbussen

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. verpakking niet doorboren of verbranden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN, Ontvlambaar [Beperkte Hoeveelheid]	SPUITBUSSEN, Ontvlambaar, water vervuilend [koolwaterstoffen, iso-alkanen, C7-C10] [Beperkte Hoeveelheid]	SPUITBUSSEN, Ontvlambaar
14.3 Transportgevaarklasse (n)	2	2.1	2.1  
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Ja.
Extra informatie	Beperkte Hoeveelheid: LQ2 Opmerkingen: (≤ 1L:) Beperkte Hoeveelheid - ADR/IMDG 3.4 ADR Tunnelcode: (D)	Noodmaatregelen ("EmS"): F-D + S-U Opmerkingen: Beperkte Hoeveelheid - ADR/IMDG 3.4	Passagiers- en vrachtvliegtuig Beperking hoeveelheid: 75 kg Verpakkingsinstructies: 203 Uitsluitend vrachtvliegtuig Beperking hoeveelheid: 150 kg Verpakkingsinstructies: 203 Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig Beperking hoeveelheid: 30 kg Verpakkingsinstructies: Y 203

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door de arbeidsomstandighedenwet.

CN-code : 3208 10 90

[EUVerordening\(EG\)nr.1907/2006\(REACH\)](#)

[BijlageXIV-Lijstvanstoffendieaantoelatingzijnonderworpen](#)

[BijlageXIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeerzorgwekkendestoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

VOS voor gebruiksklare mengsels : Niet beschikbaar.

Europese inventaris : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht : In lijst opgenomen

Spuitbussen :

3

Zeer licht ontvlambaar

Nationaleregelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
gechloreerde paraffinewas (C ₁₅₋₃₀), 42% Cl	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	Alkanen, C14-17, chloor; Chloorparaffines, C14-17	Dev. breast feeding (X)	-

Emissiebeleid water (ABM) : Schadelijk voor in het water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Aerosol 1, H222 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige

- Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** :
- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 - H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H226 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.
 - H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** :
- Aquatic Acute 1, H400 ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1
 - Aquatic Chronic 1, H410 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1
 - Aquatic Chronic 2, H411 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 2
 - Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
 - Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 - Flam. Aerosol 1, H222 ONTVLAMBARE AEROSOLEN - Categorie 1
 - Flam. Gas 1, H220 ONTVLAMBARE GASSEN - Categorie 1
 - Flam. Liq. 2, H225 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
 - Flam. Liq. 3, H226 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
 - Lact., H362 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Effecten op of via lactatie
 - Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
 - STOT SE 3, H336 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Narcotische werking] - Categorie 3
- Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** :
- R12- Zeer licht ontvlambaar.
 - R11- Licht ontvlambaar.
 - R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 - R36- Irriterend voor de ogen.
 - R38- Irriterend voor de huid.
 - R64- Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
 - R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 - R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 - R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - R53- Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]** :
- F+ - Zeer licht ontvlambaar
 - F - Licht ontvlambaar
 - Xn - Schadelijk
 - Xi - Irriterend
 - N - Milieugevaarlijk
- Gedrukt op** : 27/11/2014.
- Datum van uitgave/ Revisie datum** : 27/11/2014.
- Datum vorige uitgave** : 4/04/2014.
- Versie** : 1.01

RUBRIEK 16: Overige informatie

Kennisgevingaanlezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.