

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : ENERKOL
Andere identificatiewijzen : UFI - 2A30-20KY-U003-VDYT

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Op oplosmiddel gebaseerde lijm

Aanbevolen beperkingen : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.
voor gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : **Dunlop Service B.V.**
Adres : Heemst 2, 7892AL, Klazienaveen –
Emmen, Netherlands
+31 (0) 591 314 171

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : In case of poisoning:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

"Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)+31(0)88
755 8000 24 uur"; 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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Aanvullende
gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge
of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken,
vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of
alcoholbestendig schuim.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
Ethylacetaat
aceton

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, 4,4'-(1-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

methylethylideen)bis[fenol] en 4-methylfenol, Rosin, Dodecaan-1-thiol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan	64742-49-0 926-605-8 01-2119486291-36-0000	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 10 - < 20
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale	>= 10 - < 20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

	0000	zenuwstelsel) EUH066	
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, 4,4'-(1-methylethylideen)bis[fenol] en 4-methylfenol	26022-00-4	Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Rosin	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-0000	Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Dodecaan-1-thiol	112-55-0 203-984-1 01-2119491318-31-0000	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$

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.
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.
Mond spoelen met water.
Indien bij bewustzijn, drink vers water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel
Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

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 indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Bij brand een persluchtmasker dragen.
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 : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Gebruik ademhalingsbescherming tegen de effecten van dampen/stof/aërosol.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat het materiaal in riolering, gaten en kelders terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte containers.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 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.
Zorgvuldig hanteren.
Houd oogspoelfles beschikbaar op de werkplek.
Voorkom lozing in het milieu.
Let op de emissiedrempel.
Gebruik oplosmiddelbestendige apparatuur.
Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op verwerkingsmachines.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

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	:	Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet bevriezen.
Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	:	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

Specifiek gebruik	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
-------------------	---	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Ethylacetaat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	200 ppm 734 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	400 ppm 1.468 mg/m ³	NL WG
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	500 ppm 1.210 mg/m ³	NL WG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 04.10.2024 Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000017101 Datum laatste uitgave: 16.02.2022
 Printdatum: 16.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022

		TGG-15 min	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	NL WG
--	--	------------	--------------------------------------	-------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ethylacetaat	Werknemers	Aanraking met de ogen	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
	Werknemers	Inademing	Systemisch, korte termijn	1468 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn	734 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, korte termijn	1468 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn	734 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Systemisch, lange termijn	63 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, korte termijn	2420 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn	1210 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de ogen	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
	Werknemers	Huid	Systemisch, lange termijn	186 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ethylacetaat	Bodem	0,148 mg/kg
	Roofdier	0,2 g/kg
	Zoetwater afzetting	1,15 mg/kg
	Zoetwater	0,24 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	650 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Zeeafzetting	0,115 mg/kg
	Bodem	29,5 mg/kg
aceton	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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Let op de nationale en lokale vereisten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauwsluitende veiligheidsbril of uitrusting met betere bescherming

Bescherming van de handen
Materiaal : Oplosmiddelbestendige handschoenen

Opmerkingen : Direct contact met het product moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.
Het handschoenmateriaal 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

Na contact met het chemische preparaat de nitrilhandschoen voor eenmalig gebruik onmiddellijk uittrekken en een nieuwe nitrilhandschoen voor eenmalig gebruik aantrekken.

Huid- en lichaams- bescherming	:	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	:	Type organische damp of apparatuur met betere bescherming (A)
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. Zorg voor voldoende luchtverversing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	zwart
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	77 °C
Vlampunt	:	-20 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	stof/mengsel is apolair/aprotisch
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	3.500 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar of moeilijk te mengen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	105 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	0,86 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Product is niet explosief. Vorming van explosieve damp/lucht-mengsels is echter mogelijk.
Verdampingssnelheid	:	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

Gevaarlijke reacties	:	Ontwikkelt licht ontvlambare dampen.
----------------------	---	--------------------------------------

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

Te vermijden 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:

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 3.350 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Ethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.620 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 22,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: Inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 20.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

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

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Ethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 220 - 250 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest

Rosin:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,8 - 5,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Ethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 0,66 - < 0,73 (25 °C)
pH: 7
GLP: nee

aceton:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,24

Dodecaan-1-thiol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 6,18

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Zorg ervoor dat het product niet in grondwater, waterlichamen of riolering terechtkomt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Product:

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

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 verpakkingsafval:

15 01 10* Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.

Schone verpakkingsafval:

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 1133
ADR	:	UN 1133
RID	:	UN 1133
IMDG	:	UN 1133
IATA	:	UN 1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	LIJMEN
ADR	:	LIJMEN
RID	:	LIJMEN
IMDG	:	ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7)
IATA	:	Adhesives

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
Opmerkingen	: Dit product komt in aanmerking voor verzending met toepassing van de uitzondering voor beperkte hoeveelheden wanneer het verpakt is in een binnenverpakking van minder dan 5 liter en een buitenverpakking tot 30 kg.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

RID

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, S-D

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift	: 366
(vrachtvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids

IATA_P (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift	: 355
(passagiersvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	: nee
------------------	-------

ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

RID

Milieugevaarlijk	: nee
------------------	-------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen 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)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC, Artikel 59).	:	conform
Verordening (EG) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	conform
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	conform
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	:	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
RoHS: 2011/65/EU, Beperking van gevaarlijke stoffen	:	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
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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

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.

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

E2 MILIEUGEVAREN

Minimum kwalificerende hoeveelheid lagere tiervereiste :200 t

Maximale kwalificerende hoeveelheid van hogere tiervereiste :500 t

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 het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 77,75 %

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 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). tolueen

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

TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

AIIC : Op of overeenkomstig de lijst

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

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.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2017/164/EU / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2017/164/EU / 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

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

ENERKOL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.02.2022
2.0	04.10.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.02.2022
	Printdatum:	100000017101	
	16.01.2025		

betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

Gewijzigde gegevens vergeleken met de vorige versie

De volgende secties zijn bijgewerkt:

- RUBRIEK 1
- RUBRIEK 2
- RUBRIEK 3
- RUBRIEK 4
- RUBRIEK 5
- RUBRIEK 6
- RUBRIEK 7
- RUBRIEK 8
- RUBRIEK 9
- RUBRIEK 10
- RUBRIEK 11
- RUBRIEK 12
- RUBRIEK 14
- RUBRIEK 15
- RUBRIEK 16

Meldpunt : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL