



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

VIB nr : 153785
V001.9

Veranderd: 10.08.2016

Printdatum: 28.01.2017

Vervangt versie van: 25.03.2015

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

Bevat:

Pijnhars
propan-2-ol

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

Gepland gebruik:
Afdichting

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911
Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Doelorgaan: centraal zenuwstelsel	
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Signaalwoord:**

Gevaar

Gevarenaanduiding:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling:
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P261 Inademing van damp vermijden.
 P280 Gebruik beschermende handschoenen.

**Veiligheidsaanbeveling:
Reactie**

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Pijnhars 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	20- 40 %	Skin Sens. 1 H317
propaan-2-ol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
 Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademen:**

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUD: Huiduitslag, netelroos.

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

Schuim, Bluspoeder, Koolstofdioxide.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

Dampen kunnen zich in lage of besloten ruimtes ophopen, zich over grote afstanden naar een ontstekingsbron verplaatsen en daar vlam vatten.

In geval van brand vorming van toxische gassen mogelijk.

Oxiden van koolstof, oxiden van waterstof en irriterende organische dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Huid- en oogcontact vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal opnemen.

Opslaan in een gedeeltelijk gevulde, afgesloten container, totdat het weggegooid kan worden.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden

Algemene hygiënische maatregelen:

- Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
- Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

- Koel en droog opslaan.
- Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen, ontstekingsbronnen of reactieve materialen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Afdichting

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Nederland

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m ³	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALK (RESPIRABEL)]		0,25	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Pijnhars 8050-09-7	zoetwater					0,005 mg/L	
Pijnhars 8050-09-7	zeewater					0,0005 mg/L	
Pijnhars 8050-09-7	sediment (zoetwater)				108 mg/kg		
Pijnhars 8050-09-7	sediment (zeewater)				10,8 mg/kg		
Pijnhars 8050-09-7	Bodem				21,4 mg/kg		
Pijnhars 8050-09-7	Zuiveringsinstallatie					1000 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	zoetwater					140,9 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	zeewater					140,9 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	sediment (zoetwater)				552 mg/kg		
Isopropylalcohol 67-63-0	sediment (zeewater)				552 mg/kg		
Isopropylalcohol 67-63-0	Bodem				28 mg/kg		
Isopropylalcohol 67-63-0	water (intermitterende afgiften)					140,9 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	Zuiveringsinstallatie					2251 mg/L	
Isopropylalcohol 67-63-0	oraal					160 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Pijnhars 8050-09-7	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		176,32 mg/m ³	
Pijnhars 8050-09-7	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		25 mg/kg lg/dag	
Pijnhars 8050-09-7	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		52,174 mg/m ³	
Pijnhars 8050-09-7	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		15 mg/kg lg/dag	
Pijnhars 8050-09-7	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		15 mg/kg lg/dag	
Isopropylalcohol 67-63-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		888 mg/kg lg/dag	
Isopropylalcohol 67-63-0	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		500 mg/m ³	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		319 mg/kg lg/dag	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		89 mg/m ³	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		26 mg/kg lg/dag	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; \geq 0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; \geq 0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	vloeibaar bruin
Geur	Alcoholisch
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	> 82 °C (> 179.6 °F)
Vlampunt	15 °C (59 °F); geen
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	33 mm/hg
Densiteit (ρ)	1,1 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	gedeeltelijk oplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	7,7 (Ether = 1)
Dampdichtheid	2,07 (Lucht = 1)
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandighedenStabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.
Hitte, vlammen, vonken en andere bronnen van ontsteking**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenkoolstofdioxide
aldehyden**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninformatie inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Acute orale toxiciteit:

Dit materiaal wordt beschouwd als laag toxisch.

Huidirritatie:Oplosmiddel kan het vetlaagje op de huid beschadigen waardoor deze gevoeliger wordt voor andere scheikundige producten
Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.**Irritatie van de ogen:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisering:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
propaan-2-ol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	oral		rat	

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	LC50	72,6 mg/l		4 h	rat	

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
propaan-2-ol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		konijn	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
propaan-2-ol 67-63-0	licht irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
propaan-2-ol 67-63-0	matig irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propaan-2-ol 67-63-0	negative with metabolic activation	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
propaan-2-ol 67-63-0	negatief	intraperitoneaal		muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogeniciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Voorbeeld	Sex	Blootstellingstijd Frequency of treatment	Toepassing	Methode
propaan-2-ol 67-63-0		rat	manlijk/vrouwelijk	104 w 6 h/d, 5 d/w	inademing: damp	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Giftigheid voor de voortplanting:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / classificatie	Voorbeeld	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	NOAEL P = 853 mg/kg	Studie over één generatie oraal: drinkwater		rat	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
	NOAEL P = 500 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Two generation study oraal: sondevoeding		rat	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0		inademing: damp	at least 104 w6 h/d, 5 d/w	rat	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Uitgeharde Loctite producten zijn typische polymeren en veroorzaken geen onmiddelijk gevaar voor het milieu. Maatregelen met betrekking tot belasting van het milieu zijn vereist voor artikelen waarin dit product is verwerkt. Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Pijnhars 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) DIN 38412-09
Pijnhars 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
propaan-2-ol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
propaan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	NOEC	30 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid:**

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Pijnhars 8050-09-7		aërobe	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
propaan-2-ol 67-63-0	licht afbreekbaar	biologisch aërobe	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem**mobiliteit:**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

bioaccumulatief potentieel:

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingsduur	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Pijnhars 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
propaan-2-ol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Pijnhars 8050-09-7	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumulerend
propaan-2-ol 67-63-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumulerend

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	1866
RID	1866
ADN	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	HARS, OPLOSSING
RID	HARS, OPLOSSING
ADN	HARS, OPLOSSING
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Bijzondere bepaling 640D Tunnelcode: (D/E)
RID	Bijzondere bepaling 640D
ADN	Bijzondere bepaling 640D
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte 25 %
(2010/75/EC)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Etiketteringselementen (DPD):

Xi - Irriterend

F - Licht ontvlambaar

**R-zinnen:**

- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

- S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- S23 Damp niet inademen.
- S24 Aanraking met de huid vermijden.
- S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bevat:

Pijnhars

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw