Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

VIB nr : 153784
V004.0

LOCTITE MR 5922 known as Loctite 5922

Veranderd: 24.10.2025
Printdatum: 27.10.2025
Vervangt versie van: 04.07.2024

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

1.1. Productidentificatie
LOCTITE MR 5922 known as Loctite 5922
UFI: S91F-W01C-Y00M-E5E6

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 Belgium N.V.
Esplanade 1
1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Bezoek onze website www.mysds.henkel.com of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel :+ 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

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.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:

Bevat Pijnhars

Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbeveling:	***Alleen voor consumenten: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.***
Veiligheidsaanbeveling: Preventie	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
Bevat gemodificeerd hars.

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie ≥ de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie ≥ de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten CAS-nr. EG-nr. REACH-Reg Nr.	Concentratie	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Aanvullende informatie
Pijnhars 8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32	10- < 20 %	Skin Sens. 1, H317		
propaan-2-ol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

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
HUID: Huiduitslag, netelroos.

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

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:
Water, kooldioxide, schuim, poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsreden niet gebruikt mogen worden:
Waterstraal (vol)

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO_2) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt .

5.3. Advies voor brandweerlieden
Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

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
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Beschermende kleding aantrekken.
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Stofontwikkeling vermijden.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.
Zoveel mogelijk materiaal afkrabben.
Veeg het gemorste materiaal op. Geen stof veroorzaken.
Opslaan in een gedeeltelijk gevulde, afgesloten container, totdat het weggegooid kan worden.

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
Huid- en oogcontact vermijden.
Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Refereer naar de technische fiche.

7.3. Specifiek eindgebruik
Afdichting

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling.

Geldig voor
Belgie

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m^3	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
Kaolin 1332-58-7 [KAOLIEN (INADEMBARE FRACTIE)]		2	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
propaan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPYLALCOHOL]	200	500	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/OEL
propaan-2-ol 67-63-0 [Isopropylalcohol]	400	1.000	kortetijdswaarde	15 minuten	BE/OEL
titaandioxide 13463-67-7 [TITAANDIOXIDE]		10	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):		BE/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		0,002 mg/l				
pijnhars 8050-09-7	zeewater		0,0002 mg/l				
pijnhars 8050-09-7	sediment (zoetwater)				0,007 mg/kg		
pijnhars 8050-09-7	sediment (zeewater)				0,001 mg/kg		
pijnhars 8050-09-7	Grond				0 mg/kg		
pijnhars 8050-09-7	Zuiveringsinstallatie		1000 mg/l				
pijnhars 8050-09-7	water (intermitterende afgiften)		0,016 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	Grond				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		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
pijnhars 8050-09-7	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		10 mg/m3	
pijnhars 8050-09-7	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,131 mg/kg	
pijnhars 8050-09-7	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,065 mg/kg	
pijnhars 8050-09-7	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,065 mg/kg	
Isopropylalcohol 67-63-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		888 mg/kg	
Isopropylalcohol 67-63-0	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		500 mg/m3	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		319 mg/kg	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		89 mg/m3	
Isopropylalcohol 67-63-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		26 mg/kg	

Biologische blootstellingsindexen:
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt ineen 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; >= 0,4 mm laagdikte)
Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):
Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte)
De gegevens baseren op literatuurgegevens en informaties 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 locale 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

Leveringsvorm	pasta
kleur	Zwart
Geur	Karakteristiek
Aggregatietoestand	vast
Smeltpunt	Niet beschikbaar
Stollingstemperatuur	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Beginkookpunt	82 °C (179.6 °F)geen
Ontvlambaarheid	Het product is niet brandbaar
Explosiegrenswaarden	
onderste	2 %(V);
bovenste	12 %(V);
	Bovenste/onderste explosiegrens
Vlampunt	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden
pH	Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit (kinematisch)	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
(dynamische) viscositeit (Brookfield; Apparaat: RVT; 25 °C (77 °F); rot.freq.: 5 min-1; Spil Nr.: 7)	500.000 - 700.000 mpa.s LCT STM 10; Viscosity Brookfield
Oplosbaarheid kwalitatief (23 °C (73.4 °F); Oplosmiddel: water)	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing Mengsel
Dampspanning (20 °C (68 °F))	33 mm/hg
Densiteit (25 °C (77 °F))	1,5 g/cm3 Geen
Relatieve dampdichtheid: (20 °C)	2,07
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing, mengsel is een pasta

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden
Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	rat	niet gespecificeerd
propaan-2-ol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

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

Acute inhalatieve toxiciteit:

geen gegevens voorhanden.

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen 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	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen 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	Category 2A (irritating to eyes)		konijn	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen 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:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen 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)
Pijnhars 8050-09-7	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Pijnhars 8050-09-7	negatief	zoogdieren cel gen-mutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
propaan-2-ol 67-63-0	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propaan-2-ol 67-63-0	negatief	zoogdieren cel gen-mutatie test	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
propaan-2-ol 67-63-0	negatief	intraperitoneaal		muis	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

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

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Testtype	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	NOAEL P 3000 ppm NOAEL F1 3000 ppm	screening	oraal: voeding	rat	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
propaan-2-ol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	Studie over één generatie	oraal: drinkwater	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
propaan-2-ol 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oraal: sondevoeding	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT bij eenmalige blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Beoordeling	Blootstellingsroute	Doelorganen	Opmerkingen
propaan-2-ol 67-63-0	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.			

STOT bij herhaalde blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	NOAEL 5000 ppm	oraal: voeding	90 d daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
propaan-2-ol 67-63-0		inademing: damp	104 w 6 h/d, 5 d/w	rat	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

aspiratiegevaar:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Viscositeit (kinematisch) Waarde	Temperatuur	Methode	Opmerkingen
propaan-2-ol 67-63-0	1,8 mm2/s	40 °C	ASTM Standard D7042	

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Algemene informatie over de ecologie:
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit (Vis):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
propaan-2-ol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxiciteit (aquatische invertebraten):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
propaan-2-ol 67-63-0	NOEC	30 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pijnhars 8050-09-7	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	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	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxiciteit voor micro-organismen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Pijnhars 8050-09-7	EC20	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
propaan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarheid	Blootstellingstijd	Methode
Pijnhars 8050-09-7	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	71 %	28 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
propaan-2-ol 67-63-0	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	70 - 84 %	30 days	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

12.4. Mobiliteit in de bodem

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	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

Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geevalueerd werd

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.
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 productenbevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bijeen officiele vuilstort of verbrandingsoven.

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 of ID-nummer

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Verpakkingsgroep

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Milieugevaren

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 2024/590):	Niet van toepassing
In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012):	Niet van toepassing
Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021):	Niet van toepassing

VOC-gehalte (2010/75/EC)	27,8 %

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.

Afkortingen en acroniemen:

ADG(-Code): Australische gevaarlijke goederen (code)
ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AS: Australische standaard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: schatting acute toxiciteit
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Verordening (EG) nummer 1272/2008
CMR: kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch
DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie
ECx: Effectieve concentratie (x% effectief niveau)
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
EC-Nummer: Stofnummer in de EU-inventarissen EINECS / ELINCS
ECTLV: Drempelwaarde van de Europese gemeenschap
ED: Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft
EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
EN : Europese norm
ENCS: Japanse chemische inventaris
EPA: US Environmental Protection Agency
EU: Europese Unie
EU EXPLD1: Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148
EU EXPLD2: Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148
EWC: Europese afvalcatalogus
GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en labelling van chemicaliën
GLP: Goede laboratoriumpraktijk
HSNO: Gevaarlijke stoffen en nieuwe organismen
IARC: Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IBC-Code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk transporteren

IC50: halve maximale remmende concentratie
ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie
IMDG-Code: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
IMO: Internationale Maritieme Organisatie
ISO: Internationale normalisatie-organisatie
LC50: Mediaan dodelijke concentratie
LD50: Mediaan dodelijke dosis
MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen
n.o.s.: niet anders gespecificeerd
NO(A)EC: Geen (nadelige) effectconcentratie
NO(A)EL: Geen (ongunstig) effectniveau
NZS: Nieuw-Zeelandse standaard
OECD: organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
(Q)SAR: (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie
REACH: Verordening (EG) nummer 1907/2006
RID: Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
SADT: Zelf-versnellende decompositietemperatuur
SDS: Veiligheidsinformatieblad
STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE: specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
SUSMP: Standaard voor de Uniforme Planning van Geneesmiddelen en Gifstoffen
SVHC: Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)
TRGS: Duitse technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen
UN: Verenigde Naties
VOC: Vluchtige organische verbinding
814.018 VOC Reg CH: Zwitserse verordening 814.018 over de belasting op vluchtige organische stoffen
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend
WGK: Watergevarenklasse

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht , gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

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.

Geachte klant,
Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com .

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