



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

TEROSON MS 9320 GY

VIB nr : 523436

V004.0

Veranderd: 08.08.2016

Printdatum: 01.08.2018

Vervangt versie van: 13.10.2015

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

1.1. Productidentificatie

TEROSON MS 9320 GY

Bevat:

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine
Reaktiemassa van Pentamethyl-4-piperidylsebacaten

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

Gepland gebruik:
MS Kleefstof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.
Brugwal 11
3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (3) 06 07 39 11
Fax-Nr.: +31 (3) 06 04 79 42

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):

Sensibilisator voor de huid

Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Niet brandbaar volgens de verbrandingstest N.1 UN handboek over testen en criteria.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord: Waarschuwing**Gevarenaanduiding:** H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**Veiligheidsaanbeveling:** P280 Beschermende handschoenen dragen.
Preventie**2.3. Andere gevaren**

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**

Algemene chemische karakterisering:
verlijmings en afdichtingsmateriaal

Basisstoffen van de toebereiding:
silan gemodificeerd polyether

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
1,2-benzeendicarbonsuur, benzyl-C7-9- vertakt en niet vertakt-alkylesters 68515-40-2	271-082-5 01-2119519234-46	10- < 20 %	Aquatic Chronic 4 H413
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	01-2119471843-32	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1; Oraal H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendia mine 3069-29-2	221-336-6 01-2119963926-21	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315
Reaktiemassa van Pentamethyl-4- piperidylsebacaten	915-687-0 01-2119491304-40	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1A H317

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:
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:
BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

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.

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:

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

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

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

mechanisch opnemen.

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

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Koel en vorstvrij opslaan.

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.

Opslag bij 5 to 25°C wordt aanbevolen.

7.3. Specifiek eindgebruik

MS Kleefstof

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

Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	zoetwater					0,002200 mg/L	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	zeewater					0,00022 mg/L	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	water (intermitterende afgiften)					0,009 mg/L	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	Zuiveringsinstallatie					1 mg/L	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	sediment (zoetwater)				1,05 mg/kg		
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	sediment (zeewater)				0,11 mg/kg		
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	Bodem				0,21 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
1,2-benzeendicarbonzuur, benzyl-C7-9-vertakt en niet vertakt-alkylesters 68515-40-2	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		11,67 mg/kg lg/dag	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1500 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		900 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		2,5 mg/kg	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		2,35 mg/m3	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,35 mg/m3	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2,5 mg/kg	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,25 mg/kg	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,58 mg/m3	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,25 mg/kg	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		1,25 mg/kg	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		0,58 mg/m3	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates	algemene bevolking	oraal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		1,25 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:
Bij stofvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met partikelfilter P aan (EN 14387).
Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

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): polychloropreen (CR; ≥ 1 mm laagdikte) of natuuraoutchouc (NR; ≥ 1 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; ≥ 1 mm laagdikte) of natuuraoutchouc (NR; ≥ 1 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:
Volledig sluitende veiligheidsbril.
Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:
Persoonlijke veiligheidskleding dragen
Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding
Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de Richtlijn 89/686/EEG.
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	pasta pasteus grijs
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Flampunt	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,50 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (; 20 °C (68 °F))	40.000 mpa.s
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
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	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
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**

Geen bekend 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

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten 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.

Sensibilisering:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardet ype	Waarde	Toepassing	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
1,2-benzeendicarbonzuur, benzyl-C7-9-vertakt en niet vertakt-alkylesters 68515-40-2	LD50	> 15.800 mg/kg	oral		rat	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)pr opyl]ethyleendiamine 3069-29-2	LD50	200 - 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Reaktiemassa van Pentamethyl-4- piperidylsebacaten	LD50	3.230 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
1,2-benzeendicarbonzuur, benzyl-C7-9-vertakt en niet vertakt-alkylesters 68515-40-2	LD50	> 7.940 mg/kg	dermal		rat	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		konijn	
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine 3069-29-2	LD50	15.520 mg/kg	dermal		konijn	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine 3069-29-2	irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine 3069-29-2	hoog irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine 3069-29-2	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	
Reaktiemassa van Pentamethyl-4-piperidylsebacaten	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

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

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten 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. Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	> 10 - 100 mg/l	Fish	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EC50	> 10 - 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)propyl] ethyleendiamine 3069-29-2	LC50	597 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)propyl] ethyleendiamine 3069-29-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)propyl] ethyleendiamine 3069-29-2	NOEC	3,1 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	8,8 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)propyl] ethyleendiamine 3069-29-2	EC10	25 mg/l	Bacteria	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe- mm-Test)
Reaktiemassa van Pentamethyl-4- piperidylsebacaten	LC50	0,9 mg/l	Fish	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaktiemassa van Pentamethyl-4- piperidylsebacaten	NOEC	0,22 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	1,68 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaktiemassa van Pentamethyl-4- piperidylsebacaten	NOEC	1 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
------------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

1,2-benzeendicarbonzuur, benzyl-C7-9-vertakt en niet vertakt-alkylesters 68515-40-2	readily biodegradable, but failing 10-day window	aërobe	60 %	OECD 301 A - F
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl] ethyleendiamine 3069-29-2	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	39 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Reaktiemassa van Pentamethyl-4-piperidylsebacaten		aërobe	38 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingsduur	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
1,2-benzeendicarbonzuur, benzyl-C7-9-vertakt en niet vertakt-alkylesters 68515-40-2	6,74				25 °C	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl] ethyleendiamine 3069-29-2	1				20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Reaktiemassa van Pentamethyl-4-piperidylsebacaten	2,37 - 2,77				25 °C	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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine 3069-29-2	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Reaktiemassa van Pentamethyl-4-piperidylsebacaten	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

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

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

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.

08 04 09 Afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-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. 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 9,0 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

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:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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.

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