



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 14

LOCTITE MR 3863 known as Loctite 3863 2g Fr

VIB nr : 290257
V001.6

Veranderd: 16.06.2015

Printdatum: 19.10.2015

Vervangt versie van: 11.07.2014

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE MR 3863 known as Loctite 3863 2g Fr

Bevat:

Methylisobutylketon

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

Gepland gebruik:
coating

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):

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
Acute toxiciteit	Categorie 4
H332 Schadelijk bij inademing.	
Blootstellingsroute: Inademing	
Oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbeveling: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Preventie P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

Veiligheidsaanbeveling: P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Reactie

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene chemische karakterisering:

Coating op solvent basis

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Methylisobutylketon 108-10-1	203-550-1 01-2119473980-30	>= 50- < 75 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4; Inademing H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Methanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	>= 0,3- < 0,9 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 1 H370 Acute Tox. 3; Inademing H331 Acute Tox. 3; Dermaal H311 Acute Tox. 3; Oraal H301

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

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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:

Kooldioxide, Schuim, Poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet bekend

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) 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

Huid- en oogcontact vermijden.
Zorg voor een voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen
Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne
Voor de pauzes 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

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.
Niet blootstellen aan hitte en direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

coating

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
4-methylpentaan-2-on 108-10-1 [4-METHYLPENTAAN-2-ON]	20	83	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
4-methylpentaan-2-on 108-10-1 [4-METHYLPENTAAN-2-ON]	50	208	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECLTV
4-methylpentaan-2-on 108-10-1 [4-METHYL-2-PENTANON]		104	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
4-methylpentaan-2-on 108-10-1 [4-METHYL-2-PENTANON]		208	toegestane kortdurende blootstelling		NL OEL
methanol 67-56-1 [METHANOL]	200	260	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECLTV
methanol 67-56-1 [METHANOL]		133	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
methanol 67-56-1 [METHANOL]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Methylisobutylketon 108-10-1	zoetwater					0,6 mg/L	
Methylisobutylketon 108-10-1	zeewater					0,06 mg/L	
Methylisobutylketon 108-10-1	sediment (zoetwater)				8,27 mg/kg		
Methylisobutylketon 108-10-1	sediment (zeewater)				0,83 mg/kg		
Methylisobutylketon 108-10-1	grond				1,3 mg/kg		
Methylisobutylketon 108-10-1	STP					27,5 mg/L	
Methylisobutylketon 108-10-1	water (intermitterende afgiften)					1,5 mg/L	
Methanol 67-56-1	zoetwater					20,8 mg/L	
Methanol 67-56-1	sediment (zoetwater)				77 mg/kg		
Methanol 67-56-1	zeewater					2,08 mg/L	
Methanol 67-56-1	grond				3,18 mg/kg		
Methanol 67-56-1	STP					100 mg/L	
Methanol 67-56-1	water (intermitterende afgiften)					1540 mg/L	
Methanol 67-56-1	sediment (zeewater)				7,7 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootsteli ngsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Methylisobutylketon 108-10-1	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		208 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		208 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		83 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		83 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		11,8 mg/kg lg/dag	
Methylisobutylketon 108-10-1	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		155,2 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		155,2 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		14,7 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		14,7 mg/m3	
Methylisobutylketon 108-10-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		4,2 mg/kg lg/dag	
Methylisobutylketon 108-10-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		4,2 mg/kg lg/dag	
Methanol 67-56-1	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		40 mg/kg lg/dag	
Methanol 67-56-1	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		260 mg/m3	
Methanol 67-56-1	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		260 mg/m3	
Methanol 67-56-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		40 mg/kg lg/dag	
Methanol 67-56-1	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		260 mg/m3	
Methanol 67-56-1	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		260 mg/m3	
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn		8 mg/kg lg/dag	

			blootstelling - systematische effecten			
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		50 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	oraal	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/kg lg/dag	
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		50 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/kg lg/dag	
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		50 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		8 mg/kg lg/dag	
Methanol 67-56-1	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		50 mg/m ³	

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**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

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 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:

Beschermingsbril dragen

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

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

Voorkomen	vloeibaar
	zilver
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	114 °C (237.2 °F)
Vlampunt	14 °C (57.2 °F)
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	8 hPa
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,965 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 (Oplosmiddel: water)	niet mengbaar
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	
onderste	1,7 % (V)
bovenste	9 % (V)
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

Ontstekingstemperatuur	460 °C (860 °F)
------------------------	-----------------

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

Reactie met sterk zuur.
Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende organische dampen.

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

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevarencijfers inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarclassificatie uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Acute orale toxiciteit:

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Schadelijk bij inademing.

Huidirritatie:

Oplosmiddel kan het vetlaagje op de huid beschadigen waardoor deze gevoeliger wordt voor andere scheikundige producten. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Irritatie van de ogen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	LD50	2.080 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) Expertenbeoordeling
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg	oral			

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	damp			Expertenbeoordeling
Methylisobutylketon 108-10-1	LC50	8,2 - 16,4 mg/l	damp	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) Expertenbeoordeling
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/l	damp			

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Methanol 67-56-1	niet irriterend		konijn	BASF Test

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Methanol 67-56-1	niet irriterend		konijn	BASF Test

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Methanol 67-56-1	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	Magnusson and Kligman Method

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Methanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/l	Inhaleren	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	rat	

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

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 Regulation 1272/2008/EC. 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
Methylisobutylketon 108-10-1	LC50	600 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Methylisobutylketon 108-10-1	EC50	170 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Methylisobutylketon 108-10-1	EC50	400 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	7.900 mg/l	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Methanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Methanol 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	licht afbreekbaar biologisch	aërobe	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Methanol 67-56-1	licht afbreekbaar biologisch	aërobe	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

mobilititeit:

Het product is onoplosbaar en drijft op het water.

bioaccumulatief potentieel:

geen gegevens voorhanden

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Methylisobutylketon 108-10-1	1,31				20 °C	
Methanol 67-56-1	-0,77					

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Methylisobutylketon 108-10-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Methanol 67-56-1	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:
Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode
14 06 03 - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
RID	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
ADN	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	Paint related material

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 73/78 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 69,38 %
(2010/75/EC)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H370 Veroorzaakt schade aan organen.

Overige informatie:

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

Etiketteringselementen (DPD):

F - Licht ontvlambaar

Xn - Schadelijk

**R-zinnen:**

R11 Licht ontvlambaar.
R20 Schadelijk bij inademing.
R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen:

S23 Damp niet inademen.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
S37 Draag geschikte handschoenen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bevat:

Methylisobutylketon

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

