



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 14

LOCTITE SF 7085 SUPERFOAM

VIB nr : 173436

V004.0

Veranderd: 26.08.2019

Printdatum: 12.05.2022

Vervangt versie van: 23.06.2017

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE SF 7085 SUPERFOAM

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

Gepland gebruik:

Solventreiniger

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@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 aerosol

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Categorie 1

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbeveling:	P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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****Algemene chemische karakterisering:**

reiniger

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-RegNr.	Gehalte	Classificatie
Butaan, n- (<0.1 % butadieen) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	3- < 10 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	3- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	230-785-7 01-2119489369-18	1- < 2,5 %	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H302
Propaan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	1- < 2,5 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas

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

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

5 - 15 %	alifatische koolwaterstoffen
< 5 %	fosfaten
	anionogene oppervlakteactieve stoffen
	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
bevat	parfums

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

Inademen:
Verse lucht.
Arts consulteren.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Arts consulteren.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

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:

Niet bekend

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

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Zie advies in rubriek 8.

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne
 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

Refereer naar de technische fiche.

7.3. Specifiek eindgebruik

Solventreiniger

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
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 [1-METHOXYPROPAAN-2-OL]	100	375	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 [1-METHOXYPROPAAN-2-OL]	150	568	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECTLV
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 [1-METHOXY-2-PROPANOL]		375	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 [1-METHOXY-2-PROPANOL]		563	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2 [1-METHOXY-2-PROPANOL]			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	
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	zoetwater		10 mg/l				
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	zeewater		1 mg/l				
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	water (intermitterende afgiften)		100 mg/l				
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	sediment (zoetwater)				52,3 mg/kg		
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	sediment (zeewater)				5,2 mg/kg		
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	Grond				4,59 mg/kg		
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	Zuiveringsinstallatie		100 mg/l				
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	zoetwater		0,05 mg/l				
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	zeewater		0,005 mg/l				
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	water (intermitterende afgiften)		0,5 mg/l				
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	Zuiveringsinstallatie		50 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		553,5 mg/m ³	
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		183 mg/kg	
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		369 mg/m ³	
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		78 mg/kg	
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		43,9 mg/m ³	
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		33 mg/kg	
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		553,5 mg/m ³	
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		44,08 mg/m ³	
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		10,87 mg/m ³	

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 ademhalingsstoestel met een patroon voor organische 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:

Bescherminsgbril dragen

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

Beschermd 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	vloeistof Aërosol
Geur	geel karakteristiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	9,50 - 10,50
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	0 °C (32 °F)
Vlampunt	-60 °C (-76 °F)
Verdampingsnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	23 hPa
Relatieve dampdichtheid:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,9700 - 0,9850 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
oplosbaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	niet, respectievelijk weinig mengbaar
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: Aceton)	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	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
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Ontstekingstemperatuur 365,0 °C (689 °F)

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

Reactie met sterke loog

Reactie met sterk zuur.

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

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofdioxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Algemene informatie over de toxicologie:**

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute orale toxiciteit:**

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	rat	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	LD50	> 300 - < 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	LD50	> 2.000 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Acute inhalatieve toxiciteit:

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Testatmosfeer	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gas	4 h	rat	niet gespecificeerd
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	LC50	55 mg/l	damp	4 h	rat	niet gespecificeerd
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	LC50	> 1,1 mg/l	Stof	4 h	rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Propaan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gas	15 min	rat	niet gespecificeerd

Huidcorrosie/-irritatie:

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	niet irriterend	4 h	konijn	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	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	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	niet irriterend		konijn	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	Category II		konijn	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
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	niet sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	with		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propaan 74-98-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propaan 74-98-6	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief			Drosophila melanogaster	niet gespecificeerd
Butaan, n- (< 0.1 % butadien) 106-97-8	negatief	inademing: gas		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	negatief	intraperitoneaal		muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	negatief	oraal: voeding		muis	OECD Guideline 485 (Genetic Toxicology: Mouse Heritable Translocation Assay)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	negatief	oraal: niet gespecificeerd		rat	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Propaan 74-98-6	negatief			Drosophila melanogaster	niet gespecificeerd
Propaan 74-98-6	negatief	inademing: gas		rat	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.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd/ Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Geslacht	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	niet kankerverwekkend	inademing: damp	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	rat	manlijk/vrouwelijk	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies)

Giftigheid voor de voortplanting:

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Testtype	Toepassing	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	inademing: damp	rat	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Propaan 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/l NOAEL F1 21,6 mg/l	screening	inademing: gas	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling:

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8		inademing: gas	28 d	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	NOAEL 1000 ppm	Inhaleren	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	rat	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	NOAEL 919 mg/kg	oraal: sondevoeding	35 d 5 d/w	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	NOAEL 500 mg/kg	oraal: sondevoeding	90 d Once a day, 5 days a week	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Propaan 74-98-6		inademing: gas	28 d 6 h/d, 7 d/w	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

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.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h		niet gespecificeerd
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxiciteit (Daphnië):

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		niet gespecificeerd
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	EPA OTS797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

geen gegevens voorhanden.

Toxiciteit (Algen):

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		niet gespecificeerd
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	7 days	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	EC50	> 100 mg/l	72 h	niet gespecificeerd	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.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/l	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	EC0	750 mg/l	30 min		niet gespecificeerd

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarheid	Blootstellingstijd	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	90 %	29 days	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Temperatuur	Methode
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	-0,49		niet gespecificeerd

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke stoffen no. CAS	PBT/ vPvB
Butaan, n- (< 0.1 % butadieen) 106-97-8	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
1-methoxypropaan-2-ol 107-98-2	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
tetrakaliumpyrofosfaat 7320-34-5	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Propaan 74-98-6	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:

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

14 06 03 - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

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	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	AËROSOLEN
RID	AËROSOLEN
ADN	AËROSOLEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

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	Niet van toepassing Tunnelcode: (D)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
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 < 10 %
(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:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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 (ua-productsafety.de@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 product. 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 verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw