

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens EG 1907/2006 (REACH)

Datum laatste controle : 2017-05-29
Herzieningsdatum : 2017-05-29
Publicatiedatum : 2008-08-07

Versienummer : 8.0

Laatste wijzigingen in rubrieken : 2 - 3

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

1.1. Productidentificatie

VIB : 21623
Leverancier : POLYCHROMAL B.V.
Postbus 8043
1802 KA Alkmaar
Nederland
TEL:+31 72 5670799
FAX:+31 72 5624095
Handelsnaam : COPYTHINNER

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

Algemene omschrijving : VERDUNNINGSMIDDEL
Toepassing : Divers
Ontraden gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker veiligheidsinformatieblad : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588
Verantwoordelijke afdeling : dangerous.goods@philips.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Calamiteiten telefoonnummer : +31 (0)497-598315

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0)30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

(EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistof	Categorie 3	H226
Huidirritatie	Categorie 2	H315
Ernstige oogirritatie	Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3	H336

2.2. Etiketteringselementen

(EG) nr. 1272/2008

Gevaar pictogram(men)



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevaarzinnen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgszinnen

P210	Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosiegeveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-apparatuur gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261.2	Inademing van damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen/huid grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280.7	Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Gevaarlijke component(en) 1-METHOXY-2-PROPANOL

Opmerkingen etiket geen

2.3. Andere gevaren

Indien van toepassing: zie rubriek 6.1 en rubriek 7.1.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Component	CAS-nr. EG-nr.	Index nr. Registratienr.	Percentage(%)	Etiket
1-METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2 203-539-1	603-064-00-3 01-2119457435-35	≥65.0	GHS02 GHS07 H226 Ontvl. vlst. 3 H336 STOT eenm. 3
METHOXYPROPANOL, 2-	1589-47-5 216-455-5	603-106-00-0	<0.3	GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 H226 Ontvl. vlst. 3 H315 Huidirrit. 2 H318 Ooglet. 1 H335 STOT eenm. 3 H360D Voortpl. 1B
DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60 01-2119991100-47	≥10.0	
BUTOXYETHANOL, 2-	111-76-2 203-905-0	603-014-00-0 01-2119475108-36	<11.0	GHS06 H302 Acute tox. 4 H311 Acute tox. 3 H315 Huidirrit. 2 H319 Oogirrit. 2 H331 Acute tox. 3

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huid	:	Zo spoedig mogelijk verontreinigde kleding verwijderen. Verwijder resten materiaal zo snel mogelijk van de huid (b.v. spoelen met veel water). Bij ernstige blootstelling arts raadplegen.
Inslikken	:	Indien het slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water. NIET laten drinken. Bij algemene stoornissen zo snel mogelijk naar ziekenhuis vervoeren, anders arts raadplegen.
Inademing	:	Het slachtoffer zo snel mogelijk in frisse lucht brengen en rust laten houden. Bij ernstige blootstelling arts waarschuwen. Bij ademhalingsproblemen: tevens knellende kleding losmaken en als het slachtoffer bij bewustzijn is in halfzittende houding brengen. Bij stagnatie van de ademhaling ONMIDDELLIJK beademen en zo snel mogelijk naar het ziekenhuis vervoeren.
Ogen	:	Langdurig spoelen met veel water. Bij gezichtsstoornissen onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren, anders arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huid	plaatselijk	:	De stof is irriterend: roodheid, pijn.
		:	Ontvetting: bij langdurig contact een ruwe, droge huid, eczeem.
	algemeen	:	De stof kan worden opgenomen door de huid.
Ingeslikt	plaatselijk	:	De stof is irriterend: keelpijn, buikpijn.
	algemeen	:	De stof kan worden opgenomen door inslikken.
Inademing	plaatselijk	:	De stof is bij verneveling irriterend: keelpijn, hoesten.
	algemeen	:	De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing.
		:	De damp is bedwelmend: slaperigheid, duizeligheid.
Ogen	plaatselijk	:	De stof is irriterend: roodheid, pijn.
Opmerkingen symptomen		:	De stof werkt op: de lever, de nieren, het bloed (hemolyse), het bloed (anemie), het centrale zenuwstelsel.

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

Voor aanwijzingen over verdere behandeling zo nodig een (nationaal) antigifcentrum (laten) bellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

kooldioxide, bluspoeder, waternevel, alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

niet traceerbaar

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in vuur : koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand beschermende kleding dragen en beademingsapparatuur gebruiken welke onafhankelijk is van de omgevingslucht.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen

Beschermende uitrusting toepassen. Zie rubriek 8.
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Procedure bij noodsituaties

Explosiegevaar! Acuut gezondheidsgevaar! Gevarenzone ONMIDDELLIJK ontruimen en (laten) afzetten. Deskundige waarschuwen!

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Restanten product of ongereinigde lege verpakking, conform lokale en nationale wettelijke voorschriften, verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie of storten op een goedgekeurde stortplaats, indien dit wordt toegestaan. Ongereinigde lege verpakkingen kunnen brandbare en/of explosieve mengsels bevatten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Procedure bij lekkage

De vloeistof absorberen in geschikt absorptiemateriaal (b.v. Powersorb, droog zand, kiezelgoer, vermiculite e.d.). Hierna mengsel in kunststof zakken scheppen en afvoeren naar verzamelplaats gevaarlijk afval.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken. Na het verlaten van de werkplek de handen wassen.

Plaatselijke afzuiging : Afhankelijk van de verwerkingsomstandigheden, maar minimaal goede ruimteventilatie.

Opslagcode (t.b.v. PGS 15) : F1

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

Opslagcondities : Zie ook eventuele voorzorgszinnen in rubriek 2.2.
Product beschermd tegen de zon, koel, droog, in een gesloten verpakking, in een goed geventileerde ruimte, verwijderd van ontstekings- of warmtebronnen opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenzen :

van toepassing voor: Nederland (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	375 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL	(Wettelijke grenswaarde)
TGG(15 minuten):	563 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL	(Wettelijke grenswaarde)
TGG(8 uur):	19 mg/m3		METHOXYPROPANOL, 2-	
TGG(8 uur):	300 mg/m3		DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	(Wettelijke grenswaarde)
TGG(8 uur):	100 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	(Wettelijke grenswaarde)
TGG(15 minuten):	246 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	(Wettelijke grenswaarde)

van toepassing voor: België (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	375 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(15 minuten):	568 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(8 uur):	308 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	
TGG(8 uur):	98 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	
TGG(15 minuten):	246 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	

van toepassing voor: Duitsland (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	370 mg/m3		1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(15 minuten):	740 mg/m3		1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(8 uur):	19 mg/m3	H	METHOXYPROPANOL, 2-	
TGG(15 minuten):	152 mg/m3	H	METHOXYPROPANOL, 2-	
TGG(8 uur):	310 mg/m3		DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	
TGG(8 uur):	49 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	
TGG(15 minuten):	196 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	

van toepassing voor: Verenigde Staten van Amerika (25 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	184 mg/m3		1-METHOXY-2-PROPANOL- [volgens ACGIH]	
TGG(15 minuten):	369 mg/m3		1-METHOXY-2-PROPANOL- [volgens ACGIH]	
TGG(8 uur):	606 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER- [volgens ACGIH]	
TGG(15 minuten):	910 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER- [volgens ACGIH]	
TGG(8 uur):	600 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER- [volgens OSHA]	
TGG(8 uur):	98.5 mg/m3		BUTOXYETHANOL, 2- [volgens ACGIH]	
TGG(8 uur):	240 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2- [volgens OSHA]	

van toepassing voor: Zweden (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	190 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(15 minuten):	568 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(15 minuten):	450 mg/m3	C H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	
TGG(8 uur):	300 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	
TGG(8 uur):	50 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	
TGG(15 minuten):	246 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	

van toepassing voor: Zwitserland (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	360 mg/m3		1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(15 minuten):	720 mg/m3		1-METHOXY-2-PROPANOL	
TGG(8 uur):	19 mg/m3	H	METHOXYPROPANOL, 2-	
TGG(15 minuten):	152 mg/m3	H	METHOXYPROPANOL, 2-	
TGG(8 uur):	300 mg/m3		DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	
TGG(15 minuten):	300 mg/m3		DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	
TGG(8 uur):	49 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	
TGG(15 minuten):	98 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-	

van toepassing voor: China (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	600 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
TGG(15 minuten):	900 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER

van toepassing voor: Europese Unie (20 °C; 1013 mbar)

TGG(8 uur):	375 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL
TGG(15 minuten):	568 mg/m3	H	1-METHOXY-2-PROPANOL
TGG(8 uur):	308 mg/m3	H	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
TGG(8 uur):	98 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-
TGG(15 minuten):	246 mg/m3	H	BUTOXYETHANOL, 2-

C=Ceiling; H=Huid

Opmerkingen blootstellingsgrenzen :
geen**DNEL (Derived No Effect Level)**

Werknemer - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Lokale effecten: 553.5 mg/m3	1-METHOXY-2-PROPANOL Bron : ECHA
Werknemer - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 369 mg/m3	1-METHOXY-2-PROPANOL Bron : ECHA
Werknemer - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 183 mg/kg bw/day	1-METHOXY-2-PROPANOL Bron : ECHA
Consument - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 43.9 mg/m3	1-METHOXY-2-PROPANOL Bron : ECHA
Consument - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 78 mg/kg bw/day	1-METHOXY-2-PROPANOL Bron : ECHA
Consument - Oraal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 33 mg/kg bw/day	1-METHOXY-2-PROPANOL Bron : ECHA
Werknemer - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 308 mg/m3	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER Bron : ECHA
Werknemer - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 283 mg/kg bw/day	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER Bron : ECHA
Consument - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 37.2 mg/m3	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER Bron : ECHA
Consument - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 121 mg/kg bw/day	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER Bron : ECHA
Consument - Oraal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 36 mg/kg bw/day	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER Bron : ECHA
Werknemer - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 1091 mg/m3	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Werknemer - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Lokale effecten: 246 mg/m3	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Werknemer - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 125 mg/kg bw/day	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Werknemer - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 98 mg/m3	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Consument - Dermaal - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 89 mg/kg bw/day	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Consument - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 426 mg/m3	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Consument - Oraal - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 26.7 mg/kg bw/day	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Consument - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Lokale effecten: 147 mg/m3	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Consument - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 75 mg/kg bw/day	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Consument - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 59 mg/m3	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Consument - Oraal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 6.3 mg/kg bw/day	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA
Werknemer - Dermaal - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 89 mg/kg bw/day	BUTOXYETHANOL, 2- Bron : ECHA

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Zoetwater: 10 mg/l	1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron : ECHA
Intermitterende afgiften: 100 mg/l	1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron : ECHA
Zoutwater: 1 mg/l	1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron : ECHA
Zoetwater sediment: 52.3 mg/kg	1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron : ECHA
Zoutwater sediment: 5.2 mg/kg	1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron : ECHA
Bodem: 4.59 mg/kg	1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron : ECHA
Zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/l	1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron : ECHA
Zoetwater: 19 mg/l	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron : ECHA
Zoutwater: 1.9 mg/l	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron : ECHA
Zoetwater sediment: 70.2 mg/kg	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron : ECHA
Zoutwater sediment: 7.02 mg/kg	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron : ECHA
Bodem: 2.74 mg/kg	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron : ECHA
Intermitterende afgiften: 190 mg/l	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron : ECHA
Zuiveringsinstallatie (STP): 4168 mg/l	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron : ECHA
Zoetwater: 8.8 mg/l	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA
Zoutwater: 0.88 mg/l	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA
Intermitterende afgiften: 9.1 mg/l	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA
Zoetwater sediment: 34.6 mg/kg	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA
Zoutwater sediment: 3.46 mg/kg	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA
Bodem: 2.33 mg/kg	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA
Zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/l	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA
Oraal (voedsel): 0.02 g/kg	BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : ECHA

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geadviseerde persoonlijke beschermingsmiddelen :

Handen	:	butylrubber handschoenen neopreen handschoenen
Doorbraaktijd	:	Voor informatie: raadpleeg de leverancier van de handschoenen.
Ogen	:	zoorbril
Inademing	:	geen (bij voldoende afzuiging)
Huid	:	beschermende kleding (zoals: schort, overall, laarzen)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	:	vloeibaar		
Kleur	:	kleurloos		
Geur	:	karakteristiek		
Reukgrenzen (20°C; 1013 mbar)	:	36.86 mg/m3 6160 mg/m3 0.491 mg/m3	1-METHOXY-2-PROPANOL DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER BUTOXYETHANOL, 2-	
pH	:	≥4 - ≤9		
Smeltpunt/traject	:	≥-97 °C - ≤-70 °C		
Kookpunt/traject	:	≥117 °C - ≤209 °C (1013 mbar)		
Vlampunt/traject	:	≥21 °C - ≤55 °C		
Verdampingssnelheid/traject	:	niet traceerbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	geen gegevens beschikbaar		
Explosiegrenzen	:	LEL:≥1.1 vol.% - UEL:≤13.7 vol.%		
Dampdruk	:	≤1.45 kPa (20 °C)		
Relatieve dichtheid	:	≥0.92 - ≤0.94 (water=1) (20 °C)		
Oplosbaarheid in water	:	volledig		
Log Po/w	:	-0.4 -0.064 0.81	1-METHOXY-2-PROPANOL DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER BUTOXYETHANOL, 2-	Bron : Chemiekaarten Bron : IUCLID Methode : OECD 107 Bron : IUCLID
Zelfontbrandingstemperatuur	:	≥205 °C - ≤290 °C		
Ontledingstemperatuur	:	niet traceerbaar		
Viscositeit	:	niet traceerbaar		
Vaste stof explosies mogelijk in lucht	:	niet van toepassing		
Oxiderende eigenschappen	:	nee		

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in vet	:	niet traceerbaar
Electrostatische oplading	:	niet traceerbaar
Algemeen	:	Product is hygroscopisch.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zie rubriek 10.2 - 10.6.

10.2. Chemische stabiliteit

De stof of het mengsel is onder normale omstandigheden stabiel. Zie ook rubriek 10.4.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met water	:	nee
Andere gevaarlijke omstandigheden	:	In contact met lucht kunnen zich peroxiden vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gevaarlijke reacties met	:	oxiderende stoffen, zuren, basen, isocyanaten, lichte metalen
--------------------------	---	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten bij verhitting	:	geen
--	---	------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD-50: >5 g/kg (ORL-RAT)
LD-50: 5.23 g/kg (ORL-RAT)
LD-50: 470 mg/kg (ORL-RAT)

1-METHOXY-2-PROPANOL
DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID
Bron : IUCLID
Bron : IUCLID

Acute dermale toxiciteit

LD-50: 13 g/kg (SKN-RBT)
LD-50: ≥13 - <14 g/kg (SKN-RBT)
LD-50: 220 mg/kg (SKN-RBT)

1-METHOXY-2-PROPANOL
DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID
Bron : IUCLID
Bron : IUCLID

Acute toxiciteit bij inademing

LC-50: >6 mg/l/4H (IHL-RAT)
LC-50: 2.216 mg/l/4H (IHL-RAT)

1-METHOXY-2-PROPANOL
BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID
Bron : IUCLID

Ames test

negatief

1-METHOXY-2-PROPANOL

Bron : IUCLID

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor mutageniteit in geslachtscellen.

Kankerverwekkendheid

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor kankerverwekkendheid.

Extra informatie met betrekking tot kankerverwekkendheid (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nee	IARC: nee	OSHA: nee	1-METHOXY-2-PROPANOL
NTP: nee	IARC: nee	OSHA: nee	METHOXYPROPANOL, 2-
NTP: nee	IARC: nee	OSHA: nee	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
NTP: nee	IARC: 3	OSHA: nee	BUTOXYETHANOL, 2-

Giftigheid voor de voortplanting

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd voor gevaar bij inademing.

Symptomen

Huid	plaatselijk	:	De stof is irriterend: roodheid, pijn.
		:	Ontvetting: bij langdurig contact een ruwe, droge huid, eczeem.
	algemeen	:	De stof kan worden opgenomen door de huid.
Ingeslikt	plaatselijk	:	De stof is irriterend: keelpijn, buikpijn.
	algemeen	:	De stof kan worden opgenomen door inslikken.
Inademing	plaatselijk	:	De stof is bij verneveling irriterend: keelpijn, hoesten.
	algemeen	:	De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing.
		:	De damp is bedwelmend: slaperigheid, duizeligheid.
Ogen	plaatselijk	:	De stof is irriterend: roodheid, pijn.
Opmerkingen symptomen		:	De stof werkt op: de lever, de nieren, het bloed (hemolyse), het bloed (anemie), het centrale zenuwstelsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

LC-50: ≥4600 - ≤10000 mg/l/96H (Fish)
EC-50: >500 mg/l/48H (Daphnia)
IC-50: >1000 mg/l/72H (Algae)
LC-50: >10000 mg/l/96H (Fish)
EC-50: >100 mg/l/48H (Daphnia)
IC-50: >100 mg/l/72H (Algae)
EC-50: ≥600 - ≤1000 mg/l/48H (Daphnia)
LC-50: 1250 mg/l/96H (Fish)

1-METHOXY-2-PROPANOL
1-METHOXY-2-PROPANOL
1-METHOXY-2-PROPANOL
DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER
BUTOXYETHANOL, 2-
BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID
Bron : Chemiekaarten
Bron : Merck
Bron : IUCLID
Bron : Leverancier
Bron : Leverancier
Bron : IUCLID

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch zuurstofverbruik : niet traceerbaar
Chemisch zuurstofverbruik : 0.0020 g/g

DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER

Bron : IUCLID

Biologisch(5)/chemisch zuurstofverbruik quotiënt	2.2 g/g : 0	BUTOXYETHANOL, 2- 1-METHOXY-2-PROPANOL	Bron	: IUCLID
Afbreekbaarheid	: gemakkelijk	1-METHOXY-2-PROPANOL	Methode	: OECD 301E
	gemakkelijk	DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron	: Merck

12.3. Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	: <2 <100	1-METHOXY-2-PROPANOL DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron	: IUCLID
Log Po/w	: -0.4 -0.064 0.81	1-METHOXY-2-PROPANOL DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER BUTOXYETHANOL, 2-	Bron	: IUCLID
			Bron	: Chemiekaarten
			Bron	: IUCLID
			Methode	: OECD 107
			Bron	: IUCLID

12.4. Mobiliteit in de bodem

Henry Constante	: 1.38E-6 atm m3/mol 1.6E-7 atm m3/mol	1-METHOXY-2-PROPANOL DIPROPYLEENGLYCOLMONOMETHYLETHER	Bron	: Merck
			Bron	: Leverancier

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Opmerkingen ecotoxiciteit : geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restanten product of ongereinigde lege verpakking, conform lokale en nationale wettelijke voorschriften, verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie of storten op een goedgekeurde stortplaats, indien dit wordt toegestaan. Ongereinigde lege verpakkingen kunnen brandbare en/of explosieve mengsels bevatten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN-nummer

ADR/RID	: 1210
IMDG/IMO	: 1210
IATA/ICAO	: 1210

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

ADR/RID	: DRUKINKT-VERWANTE PRODUCTEN
IMDG/IMO	: DRUKINKT-VERWANTE PRODUCTEN
IATA/ICAO	: DRUKINKT-VERWANTE PRODUCTEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID : 3	IMDG/IMO : 3	IATA/ICAO : 3
-------------	--------------	---------------

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID : III	IMDG/IMO : III	IATA/ICAO : III
---------------	----------------	-----------------

14.5. Milieugevaren

Zeewater vervuילend : nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	: 30
EmS (IMDG/IMO)	: F-E, S-D

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- De component(en), als vermeld in rubriek 3, zijn geregistreerd in de Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA-USA).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opmerkingen VIB : geen

Overzicht relevante H-zinnen van alle componenten in rubriek 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.

Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
NTP	National Toxicology Program
KHC	Known Human Carcinogen
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen
IARC	International Agency for Research on Cancer
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
EmS	Emergency Schedule

* Duiden wijzigingen aan ten opzichte van de vorige versie.

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist op het moment van uitgifte. Philips Electronics Nederland B.V. geeft geen enkele garantie met betrekking tot de inhoud of geschiktheid ervan voor een specifiek doel of een specifieke toepassing.