

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: 5G0000
 Naam: Epofond AM/9 grigio Sol. A
 UFI : GAC1-F0RS-7008-SHX5

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

Beschrijving/Gebruik Prodotto verniciante - Fondo epossidico bicomponente.

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Voor de maritieme industrie.	-	SU: 8. ERC: 10b, 11b, 8a, 8c, 8f. PROC: 10, 11, 5, 7, 8a. AC: 1, 11, 13, 2, 7. PC: 9a.	-
Voor wederverkoop en do it yourself.	SU: 8. ERC: 10b, 11b, 8a, 8c, 8f. PROC: 10, 11, 13, 5, 7, 8a. AC: 1, 11, 13, 4, 7, 8. PC: 9a.	SU: 8. ERC: 10b, 11b, 8a, 8c, 8f. PROC: 10, 11, 13, 5, 7, 8a. AC: 1, 11, 13, 4, 7, 8. PC: 9a.	SU: 8. ERC: 10b, 11b, 8a, 8c, 8f. PROC: 10, 11, 13, 5, 7, 8a. AC: 1, 11, 13, 4, 7, 8. PC: 9a.
Voor professioneel gebruik.	-	SU: 8. ERC: 10b, 11b. PROC: 10, 13, 5, 7, 8a, 9. AC: 1, 11, 13, 2, 4, 7, 8. PC: 9a.	-

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming AEMME COLORI S.R.L.
 Adres VIA PATTA, N.12
 Plaats en land 24020 RANICA (BG)
 ITALY
 tel. ++39 035-513373
 fax ++39 035-513211

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad. laboratorio@aemmecolori.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) with number (0302748888).
 Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten.
 Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
 or
 Centro Antiveneni di Milano (ITALY)Tel. 02.66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
 Centro Antiveneni di Roma (ITALY)Tel. 06.3054343 (CAV Policlinico A. Gemelli - Roma)
 Centro Antiveneni di Pavia Tel. 0382.24444 (CAV Centro nazionale di Informazione Tossicologica- Pavia)

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Ontvlambare vloeistof, categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Voortplantingstoxiciteit, categorie 2	H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Ernstig oogletsel, categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Sensibilisatie de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P501	Inhoud / verpakking afvoeren na nationale regelgeving.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P280	Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.

Bevat: DIACETONALCOHOL
XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)
BUTYLALCOHOL
Reactieproduct van bisfenol A en epichloorhydrine (700<MW<1100)

Dit product is niet bestemd voor gebruik zoals bedoeld in Richtlijn 2004/42/EG.

2.3. Andere gevaren

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie \geq 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie 1272/2008 (CLP)
Reactieproduct van bisfenol A en epichloorhydrine (700<MW<1100)		
CAS	25036-25-3	$19,5 \leq x < 21$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EG	607-500-3	
INDEX		
XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)		
CAS	1330-20-7	$16,5 \leq x < 18$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: C STA Dermaal: 1100 mg/kg, STA Inademing damp: 11 mg/l
EG	215-535-7	
INDEX		
REACH Registratie 2119488216-32		
ISOBUTYLMETHYLBETON		
CAS	108-10-1	$6 \leq x < 7$ Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EG	203-550-1	LC50 Inademing damp: 11 mg/l/4h
INDEX		
REACH Registratie 2119473980-30		
BUTYLALCOHOL		
CAS	71-36-3	$6 \leq x < 7$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
EG	200-751-6	STA Oraal: 500 mg/kg
INDEX		
REACH Registratie 2119484630-38		
DIACETONALCOHOL		
CAS	123-42-2	$3,2 \leq x < 3,4$ Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
EG	204-626-7	
INDEX		
REACH Registratie 2119473975-21		
ETHANOL		
CAS	64-17-5	$1,3 \leq x < 1,4$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
EG	200-578-6	
INDEX		
REACH Registratie 2119457610-43		
ETHYLBENZEEN		
CAS	100-41-4	$0,6 \leq x < 0,7$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412
EG	202-849-4	LC50 Inademing damp: 17,2 mg/l/4h
INDEX		
REACH Registratie 2119489370-35-XXX		
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT		
CAS	108-65-6	$0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226
EG	203-603-9	
INDEX		
REACH Registratie 2119475791-29		
METHYLETHYLBETON		
CAS	78-93-3	$0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EG	201-159-0	
INDEX		
REACH Registratie 2119457290-43		
QUARTZ		
CAS	14808-60-7	$0 \leq x < 0,05$ STOT RE 2 H373
EG	238-878-4	
INDEX		

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / >>

FORMALDEHYDE

CAS 50-00-0 $0 \leq x < 0,05$

Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: B, D

EG 200-001-8

Skin Corr. 1B H314: $\geq 25\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 5\%$, Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,2\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 25\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$, STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$

INDEX 605-001-00-5

LD50 Oraal: 100 mg/kg, LD50 Dermaal: 270 mg/kg, STA Inademing damp: 3 mg/l

REACH Registratienummer 2119488953-20

TOLUEEN

CAS 108-88-3 $0 \leq x < 0,05$

Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: 4

EG 203-625-9

INDEX 601-021-00-3

REACH Registratienummer 2119471310-51

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

CAS 34590-94-8 $0 \leq x < 0,05$

Stof waarvoor binnen de Gemeenschap eenblootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

EG 252-104-2

INDEX

REACH Registratienummer 2119450011-60

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Behandel symptomatisch. Neem onmiddellijk contact op met een centrum als grote hoeveelheden worden ingeslikt of ingeademd
Poison.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn: kooldioxide, schuim, chemisch poeder. In geval van lekkage of morsen van het product zonder ontvlaming kan men spuitnevel gebruiken ter verspreiding van de ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lekkage verhelpen.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend voor het doven van de brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Houders die aan vuur zijn blootgesteld kunnen in overdruk raken, met gevaar voor ontploffing. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

riolering mag wegvloeiën. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Gebruik explosieveilige apparatuur. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. In geval van verpakkingen met grote afmetingen, tijdens het overgieten met een aardingskabel verbinden en antistatisch schoeisel dragen. Hard schudden van de vloeistof en de krachtige doorstroming ervan in leidingen en apparaten, kunnen vorming en accumulatie van elektrostatische ladingen veroorzaken. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

ITA	Italia	na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

TOLUEEN

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU		50		200	
VLA	ESP		50			
VLEP	FRA	375	100	550	150	
WEL	GBR		50		150	
OEL	EU	192	50	384	100	
TLV-ACGIH		188				

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,68	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,68	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	16,39	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	16,39	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,68	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	13,61	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	2,89	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal			VND	8,13				
				mg/kg bw/d				
Inademing	226	226	56,5	56,5	384	384	VND	192
	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3		mg/m3
Huid			VND	226			VND	384
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	HUID
MAK	DEU	440	100	880	200	HUID
VLA	ESP	221	50	442	100	HUID
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUID
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	HUID
VLEP	ITA	221	50	442	100	HUID
TGG	NLD	210		442		HUID
MV	SVN	221	50	442	100	HUID
WEL	GBR	220	50	441	100	HUID
OEL	EU	221	50	442	100	HUID
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,32	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,32	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	12,46	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	12,46	mg/kg
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	6,58	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	2,31	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			VND	1.6 mg/kg/d				
Inademing			VND	14.8 mg/m ³			VND	77 mg/m ³
Huid			VND	108 mg/kg/d			VND	180 mg/kg/d

TALC

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
VLA	ESP	2				
TGG	NLD	0,25				
WEL	GBR	1				
TLV-ACGIH		2				

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			HUID
VLEP	FRA	308	50			HUID
GVI/KGVI	HRV	308	50			HUID
VLEP	ITA	308	50			HUID
TGG	NLD	300				
MV	SVN	308	50			HUID
WEL	GBR	308	50			HUID
OEL	EU	308	50			HUID

SILICA ANHYDRIDE

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	4				INHAL
MAK	DEU	4				INHAL
MV	SVN	4				INHAL

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

TITANIUM DIOXIDE

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
GVI/KGVI	HRV	10				INHAL
GVI/KGVI	HRV	4				INADEM
WEL	GBR	10				INHAL
WEL	GBR	4				INADEM
TLV-ACGIH		10				

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,127	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	1	mg/l
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,61	mg/l

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal			VND	700				
				mg/kg/d				
Inademing							10	VND
							mg/m3	

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	HUID
VLEP	FRA	275	50	550	100	HUID
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	HUID
VLEP	ITA	275	50	550	100	HUID
TGG	NLD	550				
MV	SVN	275	50	550	100	HUID
WEL	GBR	274	50	548	100	HUID
OEL	EU	275	50	550	100	HUID

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,635	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,0635	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	3,29	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,329	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	6,35	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	100	mg/l

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal			VND	1,67				
				mg/kg bw/d				
Inademing			VND	33			VND	275
				mg/m3				mg/m3
Huid			VND	54,8			VND	153,5
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

QUARTZ

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		0,05			INADEM
VLEP	FRA	0,1				INADEM
GVI/KGVI	HRV	0,1				
VLEP	ITA	0,1				INADEM
TGG	NLD	0,075				INADEM
MV	SVN	0,15				INADEM
OEL	EU	0,1				INADEM
TLV-ACGIH		0,025				INADEM

ETHYLBENZEEN

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	88	20	176	40	HUID
MAK	DEU	88	20	176	40	HUID
VLA	ESP	441	100	884	200	HUID
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	HUID
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	HUID
VLEP	ITA	442	100	884	200	HUID
TGG	NLD	215		430		HUID
MV	SVN	442	100	884	200	HUID
WEL	GBR	441	100	552	125	HUID
OEL	EU	442	100	884	200	HUID
TLV-ACGIH		87	20			

ETHANOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
GVI/KGVI	HRV	1900	1000			
TGG	NLD	260		1900		HUID
MV	SVN	960	500	1920	1000	
WEL	GBR	1920	1000			
TLV-ACGIH				1884	1000	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	8,1	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,16	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	3,6	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,744	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	2,75	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	580	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,63	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			VND					
Inademing	950 mg/m3	VND	VND		1900 mg/m3	500 mg/m3	VND	950 mg/m3
Huid			VND		206 mg/kg/d		VND	343 mg/kg/d

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

BUTYLALCOHOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	310	100	310	100	
MAK	DEU	310	100	310	100	
VLA	ESP	61	20	154	50	
VLEP	FRA			150	50	
GVI/KGVI	HRV			154	50	HUID
TGG	NLD			45		
MV	SVN	310	100	310	100	
WEL	GBR			154	50	HUID
TLV-ACGIH		61	20			

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers	
	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal				
				3125 mg/kg bw/d
Inademing			55 mg/m3	310 mg/m3

DIACETONALCOHOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	96	20	192	40	HUID
MAK	DEU	96	20	192	40	HUID
VLA	ESP	241	50			
VLEP	FRA	240	50			
GVI/KGVI	HRV	241	50	362	75	
TGG	NLD	120				HUID
MV	SVN	96	20	192	40	HUID
WEL	GBR	241	50	362	75	
TLV-ACGIH		238	50			

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	2	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,2	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	9,06	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,906	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	1	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	82	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,63	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers	
	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal				3,4 mg/kg/d
Inademing				11,8 mg/m3
				66,4 mg/m3
Huid				3,4 mg/kg/d
				9,4 mg/kg/d

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

FORMALDEHYDE

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,37	0,3	0,74	0,6	
VLA	ESP	0,37	0,3	0,74	0,6	
VLEP	FRA	0,37	0,3	0,74	0,6	
GVI/KGVI	HRV	0,37	0,3	0,74	0,6	
VLEP	ITA	0,37	0,3	0,74	0,6	
TGG	NLD	0,15		0,5		
MV	SVN	0,62	0,5	0,62	0,5	HUID
WEL	GBR	2,5	2	2,5	2	
OEL	EU	0,37	0,3	0,74	0,6	
TLV-ACGIH			0,1		0,3 (C)	

METHYLETHYLKETON

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	600	200	600	200	HUID
MAK	DEU	600	200	600	200	HUID
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	HUID
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
TGG	NLD	590		500		HUID
MV	SVN	600	200	900	300	HUID
WEL	GBR	600	200	899	300	HUID
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	55,8	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	284,74	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	274,7	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	55,8	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	709	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	22,5	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers					
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			VND	31 mg/kg bw/d				
Inademing			VND	106 mg/m3			VND	600 mg/m3
Huid			VND	412 mg/kg bw/d			VND	1161 mg/kg bw/d

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

ISOBUTYLMETHYLKETONE

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	83	20	166	40	HUID
MAK	DEU	83	20	166	40	HUID
VLA	ESP	83	20	208	50	
VLEP	FRA	83	20	208	50	
GVI/KGVI	HRV	83	20	208	50	
VLEP	ITA	83	20	208	50	
TGG	NLD	104		208		
MV	SVN	83	20	208	50	HUID
WEL	GBR	208	50	416	100	HUID
OEL	EU	83	20	208	50	
TLV-ACGIH		82	20	307	75	

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal		System		Lokaal		System	
	acut	acut	chronisch	chronisch	acut	acut	chronisch	chronisch
Inademing	VND	115,2	VND	14,7	208	208	83	83
Huid		mg/m3	VND	4,2	mg/m3	mg/m3	VND	11,8
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

CALCIUM CARBONATE

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	FRA	10				
GVI/KGVI	HRV	10				INHAL
GVI/KGVI	HRV	4				INADEM

Reactieproduct van bisfenol A en epichloorhydrine (700<MW<1100)

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	100				INHAL

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen geïdentificeerd gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

De blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden ter voorkoming van belangrijke opeenhopingen in het organisme.

Beheer de beschermingsuitrustingen zodanig dat een maximale bescherming is verzekerd (bv. kortere vervangtijden).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

Overweeg het gebruik van antistatische kleding indien er explosiegevaar in de werkruimte bestaat.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	kleverige vloeistof	
Kleur	grijs	
Geur	sterk	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	> 117 °C	
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Vlampunt	< 23 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar	
pH	Niet beschikbaar	
Kinematische viscositeit	>20,5 mm ² /sec (40°C)	
Oplosbaarheid	non solubile in acqua	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar	
Dampdruk	Niet beschikbaar	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,35	
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar	
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Totaalgehalte aan vaste stof (250°C / 482°F)	64,27 %		
VOC (Richtlijn 2010/75/EG)	35,63 %	- 481,03	gram/liter
VOC (vluchtige koolstof)	27,91 %	- 376,80	gram/liter
Aspetto	colorato		

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Vormt peroxiden met: lucht.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

Kan met lucht langzaam peroxiden ontwikkelen die door temperatuurverhogingen ontploffen.

BUTYLALCOHOL

Tast verschillende soorten kunststoffen aan.

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>

DIACETONALCOHOL

Ontleedt bij temperaturen boven 90°C/194°F.

FORMALDEHYDE

Ontleedt bij verwarming.

De waterige oplossingen worden gestabiliseerd met methanol, maar hebben de neiging in de loop van de tijd te polymeriseren.

METHYLETHYLKETON

Reageert met: lichte metalen, sterke oxidatiemiddelen. Tast verschillende soorten kunststoffen aan. Ontleedt bij verwarming.

ISOBUTYLMETHYLKETONE

Reageert heftig met: lichte metalen. Tast verschillende soorten kunststoffen aan.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden. Reageert heftig met: sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren, salpeterzuur, perchloraten. Kan ontplofbare mengsels vormen met: lucht.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Kan heftig reageren met: sterke oxidatiemiddelen.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Kan heftig reageren met: oxiderende stoffen, sterke zuren, alkalimetalen.

ETHYLBENZEEN

Reageert heftig met: sterke oxidatiemiddelen. Tast verschillende soorten kunststoffen aan. Kan ontplofbare mengsels vormen met: lucht.

ETHANOL

Ontploffingsgevaar bij contact met:

alkalimetalen, alkaliïden, calciumhypochloriet, zwavelfluoride, azijnzuuranhydride, zuren, geconcentreerde waterstofperoxide, perchloraten, perchloorzuur, perchloornitril, kwiknitraat, salpeterzuur, zilver, zilvernitraat, ammoniak, zilveroxide, ammoniak, sterke oxidatiemiddelen, stikstofdioxide. Kan gevaarlijk reageren met: broomacetyleen, chlooracetyleen, broomtrifluoride, chroomtrioxide, chromylchloride, fluor, kalium-tert-butoxide, lithiumhydride, fosfortrioxide, zwart platinum, zirkoniumchloride (IV), zirkoniumjodide (IV). Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

BUTYLALCOHOL

Reageert heftig waarbij warmte wordt ontwikkeld in contact met: aluminium, sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen, chloorwaterstofzuur. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

DIACETONALCOHOL

Ontploffingsgevaar bij contact met: lucht, warmtebronnen. Kan gevaarlijk reageren met: alkalimetalen, aminen, oxidatiemiddelen, zuren.

FORMALDEHYDE

Ontploffingsgevaar bij contact met: nitromethaan, stikstofdioxide, waterstofperoxide, fenolen, permierenzuur, salpeterzuur. Kan polymeriseren in contact met: sterke oxidatiemiddelen, alkaliën. Kan gevaarlijk reageren met: chloorwaterstofzuur, magnesiumcarbonaat, natriumhydroxide, perchloorzuur, aniline. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

METHYLETHYLKETON

Kan peroxiden vormen met: lucht, licht, sterke oxidatiemiddelen. Ontploffingsgevaar bij contact met:

waterstofperoxide, salpeterzuur, zwavelzuur. Kan gevaarlijk reageren met: oxidatiemiddelen, trichloormethaan, alkaliën. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

ISOBUTYLMETHYLKETONE

Kan heftig reageren met: oxidatiemiddelen. Vormt peroxiden met: lucht. Vormt ontplofbare mengsels met: warme lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen. Ontploffingsgevaar.

ETHANOL

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

BUTYLALCOHOL

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

DIACETONALCOHOL

Vermijd blootstelling aan: licht, warmtebronnen, open vuur.

FORMALDEHYDE

Vermijd blootstelling aan: licht, warmtebronnen, open vuur.

METHYLETHYLKETON

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen.

ISOBUTYLMETHYLKETONE

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Incompatibel met: oxiderende stoffen,sterke zuren,alkalimetalen.

FORMALDEHYDE

Incompatibel met: zuren,alkaliën,ammoniak,tannine,sterke oxidatiemiddelen,fenolen,koperzouten,zilver,ijzer.

METHYLETHYLKETON

Incompatibel met: sterke oxidatiemiddelen,anorganische zuren,ammoniak,koper,chloroform.

ISOBUTYLMETHYLKETONE

Incompatibel met: oxiderende stoffen,reducerende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

ETHYLBENZEEN

Kan het volgende ontwikkelen: methaan,styreen,waterstof,ethaan.

FORMALDEHYDE

Geeft bij verwarming tot ontleding het volgende af: methanol,koolmonoxide.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

De voornaamste toegangsweg is via de huid, terwijl toegang via de luchtwegen van minder belang is, gezien de lage dampspanning van het product.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid;

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; inademing omgevingslucht.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

ETHYLBENZEEN

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; contact met de huid van producten die de stof bevatten.

DIACETONALCOHOL

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Toxische werking op het centrale zenuwstelsel (encefalopathieën); irriterend voor de huid, conjunctiva, hoornvliezen en luchtwegen.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Boven 100 ppm zal er irritatie van de oog-, neus en orofarynx-slijmvliezen optreden. Bij 1000 ppm worden evenwichtsstoornissen en ernstige irritatie aan de ogen waargenomen. De op blootgestelde vrijwilligers verrichte klinische en biologische onderzoeken hebben geen afwijkingen aangetoond. Het acetaat veroorzaakt een verhoogde irritatie van de huid en ogen bij direct contact. Er zijn geen chronische effecten voor de mens gemeld (INCR, 2010).

ETHYLBENZEEN

Net als de homologen van benzeen, kan de stof een acute werking op het centrale zenuwstelsel uitoefenen, met depressie, bedwelming, vaak voorafgegaan door duizeligheid en geassocieerd met hoofdpijn (Ispesl). Is irriterend voor huid, conjunctiva en de luchtwegen.

DIACETONALCOHOL

Acute vergiftiging veroorzaakt irritatie aan de ogen, neus en keel in de mens bij 100 ppm (476 mg/kg) en longaandoeningen bij 400 ppm. Er zijn geen chronische effecten voor de mens bekend. De stof kan een depressieve werking op de ademhalingscentra hebben en tot de dood door respiratoire insufficiëntie leiden.

Interactieve effecten

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Alcoholgebruik verstoort het metabolisme van de stof en remt het. Het gebruik van ethanol (0,8 g/kg) vóór een blootstelling van 4 uur aan xyleendampen (145 en 280 ppm) veroorzaakt een vermindering van 50% van de uitscheiding van methylhippuurzuur, terwijl de concentratie xylenen in het bloed circa 1,5-2 keer stijgt. Gelijktijdig is er een verhoging van de secundaire bijwerkingen van het

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

ethanol. Het metabolisme van de xylenen wordt verhoogd door enzym-inducerende stoffen als fenobarbital en 3-methylcholantreen. Aspirine en xylenen beletten wederzijds hun vereniging met de glycine, waardoor de uitscheiding van methylhippuurzuur via de urine vermindert. Andere industriële producten kunnen het metabolisme van de xylenen verstoren.

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing - damp) van het mengsel: > 20 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel: >2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel: >2000 mg/kg

TOLUEEN

LD50 (Oraal): 5580 mg/kg 24 H ratto
LD50 (Dermaal): 12124 mg/kg coniglio
LC50 (Inademing damp): 28,1 mg/l/4h topo

XYLEEN (MENGSSEL VAN ISOMEREN)

LD50 (Oraal): 5627 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal): > 5000 mg/kg Rabbit
STA (Dermaal): 1100 mg/kg schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)
LC50 (Inademing damp): 6700 ppm/1h Rat
STA (Inademing damp): 11 mg/l schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

LD50 (Oraal): 5152 mg/kg ratto
LD50 (Dermaal): 9510 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing damp): 3404 mg/l/4h Rat

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

LD50 (Oraal): > 5000 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal): > 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing damp): > 7,06 mg/l/4h Rat

ETHYLBENZEEN

LD50 (Oraal): 3500 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal): 15354 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing damp): 17,2 mg/l/4h Rat

ETHANOL

LD50 (Oraal): > 10470 mg/kg Rat
LC50 (Inademing damp): 124,7 mg/l/4h Rat

BUTYLALCOHOL

LD50 (Oraal): 2292 mg/kg Rat
STA (Oraal): 500 mg/kg schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)
LD50 (Dermaal): 3400 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing damp): 17,76 mg/l/4h Rat

DIACETONALCOHOL

LD50 (Oraal): 3002 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal): > 1875 mg/kg Rat
LC50 (Inademing damp): > 7,6 mg/l/4h rat

FORMALDEHYDE

LD50 (Oraal): 100 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal): 270 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing damp): 0,588 mg/l/4h Rat
STA (Inademing damp): 3 mg/l schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

METHYLETHYLKETON

LD50 (Oraal):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal):	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing damp):	> 5000 ppm/4h Rat

ISOBUTYLMETHYLKETONE

LD50 (Oraal):	2080 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal):	> 16000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing damp):	11 mg/l/4h

Reactieproduct van bisfenol A en epichloorhydrine (700<MW<1100)

LD50 (Oraal):	> 5000 mg/kg ratto
LD50 (Dermaal):	> 2000 mg/kg ratto

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Ingedeeld in groep 3 (niet ingedeeld als carcinogeen voor de mens) door het International Agency for Research on Cancer (IARC). Het US Environmental Protection Agency (EPA) stelt dat "de gegevens ongeschikt zijn voor een beoordeling van de carcinogene werking".

ETHYLBENZEEN

Ingedeeld in groep 2B (mogelijk carcinogeen voor de mens) door het International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).
Ingedeeld in groep D (niet ingedeeld als carcinogeen voor de mens) door het US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Kan schade aan organen veroorzaken

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse Viscositeit: >20,5 mm²/sec (40°C)

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

TOLUEEN

LC50 - Vissen	5,5 mg/l/96h <i>Carassius auratus</i>
EC50 - Schaaldieren	3,78 mg/l/48h <i>daphnia</i>
EC50 - Algen / Waterplanten	> 433 mg/l/72h <i>Selenastrum capricornutum</i>

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

LC50 - Vissen	2,6 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Algen / Waterplanten	4,36 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC10 Algen / Waterplanten	0,44 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	1,57 mg/l <i>Daphnia magna</i> 21 gg/days

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

LC50 - Vissen	> 1000 mg/l/96h <i>Pesce milione</i>
EC50 - Schaaldieren	1919 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

LC50 - Vissen	180 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Chronische NOEC Schaaldieren	> 100 mg/l <i>Daphnia</i>
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	> 1000 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>

ETHYLBENZEEN

LC50 - Vissen	4200 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Schaaldieren	> 5200 mg/l/48h
Chronische NOEC Vissen	3300 mg/l

ETHANOL

LC50 - Vissen	14,2 mg/l/96h <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Schaaldieren	5012 mg/l/48h <i>Daphnia Ceriodaphnia dubia</i>
EC10 Algen / Waterplanten	675 mg/l/72h

DIACETONALCOHOL

LC50 - Vissen	> 100 mg/l/96h <i>Oryzias latipes</i>
EC50 - Schaaldieren	> 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Algen / Waterplanten	< 1000 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

METHYLETHYLKETON

LC50 - Vissen	2993 mg/l/96h <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Schaaldieren	308 mg/l/48h <i>Daphnia</i>
EC50 - Algen / Waterplanten	2029 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>

ISOBUTYLMETHYLKETONE

LC50 - Vissen	> 179 mg/l/96h <i>Brachydanio rerio</i>
EC50 - Schaaldieren	> 200 mg/l/48h <i>Daphnia</i>
Chronische NOEC Schaaldieren	35 mg/l <i>daphnia magna</i>
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	146 mg/l <i>Lemnia minor</i>

Reactieproduct van bisfenol A en epichloorhydrine (700<MW<1100)

LC50 - Vissen	> 1000 mg/l/96h
---------------	-----------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TOLUEEN

Gemakkelijk afbreekbaar

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Oplosbaarheid in water	100 - 1000 mg/l
Inherent afbreekbaar	>70% 28 giorni/days

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
 Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
 Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

ETHYLBENZEEN
 Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

ETHANOL
 Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

BUTYLALCOHOL
 Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

DIACETONALCOHOL
 Gemakkelijk afbreekbaar

FORMALDEHYDE
 Oplosbaarheid in water 55000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

METHYLETHYLKETON
 Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

ISOBUTYLMETHYLKETONE
 Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l
 Gemakkelijk afbreekbaar

Reactieproduct van bisfenol A en epichloorhydrine (700<MW<1100)
 Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 3,12
 BCF 25,9

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,06 Log Kow

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1,2

ETHYLBENZEEN
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 3,6

ETHANOL
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water -0,35

BUTYLALCOHOL
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1
 BCF 3,16

DIACETONALCOHOL
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water -0,09

FORMALDEHYDE
 Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,35
 BCF < 1

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

METHYLETHYLKETON
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,3

ISOBUTYLMETHYLKETONE
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1,9

12.4. Mobiliteit in de bodem

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 2,73

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 0,28 l/kg

BUTYLALCOHOL
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 0,388

FORMALDEHYDE
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 1,202

ISOBUTYLMETHYLKETONE
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 2,008

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: PAINT
IMDG: PAINT
IATA: PAINT

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 3 Etiket: 3



IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3



IATA. Klasse: 3 Etiket: 3



14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA. NO

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33 Special provision: 640C	Limited Quantities: 5 L	Restrictiecode in tunnels: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA.	Vracht: Pass.: Special provision:	Maximum hoeveelheid. 60 L Maximum hoeveelheid. 5 L A3, A72, A192	Verpakkingsinstructies: 364 Verpakkingsinstructies: 353

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: P5c

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 3 - 40

Bevatte stoffen

Punt 75

Punt 72 FORMALDEHYDE
REACH Registratie: 01-2119488953-20Verordening (EG) Nr. 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
Niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage \geq dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:

TOLUEEN

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, categorie 1B
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, categorie 2
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gebruiksdescriptoresysteem:

AC 1	Voertuigen
AC 11	Producten van hout
AC 13	Producten van kunststof
AC 2	Machines, mechanische apparatuur, elektrische/elektronische voorwerpen
AC 4	Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen
AC 7	Producten van metaal
AC 8	Papierwaren

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

ERC 10b	wijdverbreid gebruik van voorwerpen met hoge of bedoelde vrijgave (buiten)
ERC 11b	wijdverbreid gebruik van voorwerpen met hoge of bedoelde vrijgave (binnen)
ERC 8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC 8c	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC 8f	wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
PC 9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PROC 10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC 11	Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC 13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC 5	Mengen in discontinue processen
PROC 7	Spuiten in een industriële omgeving
PROC 8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
PROC 9	Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
SU 8	Vervaardiging van chemische stoffen op groteschaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

5G0000 - Epofond AM/9 grigio Sol. A

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.