

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code:

ECST003XPZEN

Naam

BD ECO SEAL MAT

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

Beschrijving/Gebruik

Single-component polyurethane water-based lacquer for wooden floors

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Filmvormende verven	✓	✓	-

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming

CHIMIVER PANSERI S.p.A.

Adres

Via Bergamo 1401

Plaats en land

24030 PONTIDA (BG)
ITALIA

tel.

+39 035 795031

fax

+39 035 795556

E-mailadres van de bevoegde persoon
die verantwoordelijk is voor het
veiligheidsinformatieblad.

msds@chimiver.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

Holland
Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications'
'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute
vergiftigingen'
NVIC +31(0)30 274 8888

Belgium
Belgian Poisoно Centre number: 070 245 245
Available 24h/24

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP). Omdat het product echter gevaarlijke stoffen in concentraties bevat die onder hoofdstuk 3 aangegeven moeten worden, is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Classificatie en opgave van gevaar:

--

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:

--

Signaalwoorden:

--

Gevarenaanduidingen:

EUH210

EUH208

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bevat:

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1)
1,2-BENZISOTHAZOLINE 3 (2H) -EEN
Hexaandizuur, 1,6-dihydrazide
kan een allergische reactie veroorzaken.

CHIMIVER PANSERI S.p.A. ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT		Revisie nr.14 Revisiedatum 30/06/2023 Gedrukt op 30/06/2023 Blz. 2 / 15 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023) NL
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>		
Veiligheidsaanbevelingen: -- VOC (Richtlijn 2004/42/EG) : Eencomponentsoatings. VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm : 29,28 Grenswaarden : 140,00		
2.3. Andere gevaren		
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%. Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.		
RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen		
3.1. Stoffen		
Informatie niet van toepassing		
3.2. Mengsels		
Bevat:		
Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER INDEX1 ≤ x < 2 EG252-104-2 CAS34590-94-8 REACH Reg. 01-2119450011-XXXX Hexaandizuur, 1,6-dihydrazide INDEX0 ≤ x < 0,5 EG213-999-5 CAS1071-93-8 REACH Reg. 01-2119962900-36-xxxx 1-METHOXY-2-PROPANOL INDEX603-064-00-30 ≤ x < 0,5 EG203-539-1 CAS107-98-2 REACH Reg. 01-2119457435-35-XXXX AMMONIAK INDEX007-001-01-20 ≤ x < 0,5 EG215-647-6 CAS1336-21-6 REACH Reg. 01-2119488876-14-XXXX 1,2-BENZISOTHIAZOLINE 3 (2H) -EEN INDEX613-088-00-60 ≤ x < 0,05 EG220-120-9 CAS2634-33-5 REACH Reg. 01-2120761540-60 Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1) INDEX613-167-00-50 ≤ x < 0,0015 EG911-418-6 CAS55965-84-9 REACH Reg. 01-2120764691-48		
		Stof waarvoor binnen de Gemeenschap eenblootstellingsgrens op de werkvloer geldt. Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336 Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: B STOT SE 3 H335: ≥ 5% Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,05% LD50 Oraal: 784 mg/kg Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6% LD50 Oraal: 53 mg/kg, STA Dermaal: 50,001 mg/kg, STA Inademing damp: 0,501 mg/l
De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.		

CHIMIVER PANSERI S.p.A.		Revisie nr.14 Revisiedatum 30/06/2023 Gedrukt op 30/06/2023 Blz. 3 / 15 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023)	NL
ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT			
RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen			
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen			
OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts. HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts. INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.			
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			
Informatie niet beschikbaar			
RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen			
5.1. Blusmiddelen			
GESCHIKTE BLUSMIDDELEN Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel. ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.			
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt			
BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND 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 riolering mag wegvloeien. 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.			
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			

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

CHIMIVER PANSERI S.p.A. ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT		Revisie nr.14 Revisiedatum 30/06/2023 Gedrukt op 30/06/2023 Blz. 4 / 15 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023) NL
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		
Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.		
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten		
Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. 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:		
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nářízení vlády č. 41/2020 Sb. Nářízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
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
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
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) 2022/431; 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 2022

... / >>

CHIMIVER PANSERI S.p.A.

ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT

Revisie nr.14
Revisiedatum 30/06/2023
Gedrukt op 30/06/2023
Blz. 6 / 15
Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	308	50			HUID
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	HUID
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			HUID
VLEP	FRA	308	50			HUID
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308				
VLEP	ITA	308	50			HUID
TLV	NOR	300	50			HUID
TGG	NLD	300				
VLE	PRT	308	50			HUID
NDS/NDSch	POL	240		480		HUID
TLV	ROU	308	50			HUID
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	HUID
NPEL	SVK	308	50			HUID
MV	SVN	308	50			HUID
WEL	GBR	308	50			HUID
OEL	EU	308	50			HUID
TLV-ACGIH			50			

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	19	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	1,9	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	70,2	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	7,02	mg/kg/d
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	4168	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	2,74	mg/kg/d

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Lokaal chronisch	System chronisch	Effecten op de werknemers		Lokaal chronisch	System chronisch
	Lokaal acuut	System acuut			Lokaal acuut	System acuut		
Oraal				36 mg/kg bw/d				
Inademing				37,2 mg/m3				308 mg/m3
Huid				121 mg/kg bw/d				283 mg/kg bw/d

1-METHOXY-2-PROPANOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	375	100	568	150	PELLE
OEL	EU	375	100	568	150	PELLE
TLV-ACGIH		369	100	553	150	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	10	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	1	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	52,3	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	5,2	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	100	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	4,59	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Lokaal chronisch	System chronisch	Effecten op de werknemers		Lokaal chronisch	System chronisch
	Lokaal acuut	System acuut			Lokaal acuut	System acuut		
Oraal		VND	VND	33 mg/kg/d				
Inademing			VND	43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	553,5 mg/m3	VND	369 mg/m3
Huid	VND		VND	78 mg/kg/d	VND	VND	50,6	183 mg/kg/d

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

1,2-BENZISOTHAZOLINE 3 (2H) -EEN

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,00403	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,00040	mg/l
	3	
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,0499	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,499	mg/kg
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	1,03	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	3	mg/kg/d

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
Inademing				1,2 mg/m3				6,81 mg/m3
Huid				0,345 mg/kg bw/d				0,966 mg/kg bw/d

Hexaandizuur, 1,6-dihydrazide

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,621	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,062	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,241	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,024	mg/kg/d
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	1000	mg/l
Referentiewaarde voor de lucht	NPI	

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		NPI		NPI				
Inademing	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	17,5 mg/m3
Huid	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

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 gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog 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.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: 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 I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

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

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. (zie 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,

CHIMIVER PANSERI S.p.A.

ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT

Revisie nr.14
Revisiedatum 30/06/2023
Gedrukt op 30/06/2023
Blz. 8 / 15
Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

... / >>

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
Fysieke toestand	vloeibaar	
Kleur	white-yellow	
Geur	kenmerkend	
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Beginkookpunt	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Laagste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Hoogste ontploffingsgrens	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Vlampunt	> 60 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
pH	7 - 10	
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Dynamische viscositeit	15 - 25 DIN4	
Oplosbaarheid	Water - glycols	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Dampdruk	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,02 kg/l	
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum 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

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :	2,87 %	-	29,28	gram/liter
VOC (vluchtige koolstof)	1,06 %	-	10,79	gram/liter

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

AMMONIAK

Corrodeert: aluminium, ijzer, zink, koper, koperlegeringen.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Vormt peroxiden met: lucht.

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT

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

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

AMMONIAK

Ontploffingsgevaar bij contact met: sterke zuren,jodium.Kan gevaarlijk reageren met: sterke basen.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Kan heftig reageren met: sterke oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen.Ontploffingsgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

AMMONIAK

Incompatibel met:

zilver,zilverzouten,lood,loodzouten,zink,zinkzouten,chloorwaterstofzuur,salpeterzuur,oleum,halogenen,acroleïne,nitromethaan,acrylzuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

AMMONIAK

Kan het volgende ontwikkelen: stikstofoxiden.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

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

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

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

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1)

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg ratto

STA (Dermaal):

50,001 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 (Oraal):

53 mg/kg Ratto

LC50 (Inademing damp):

330 mg/m3 4h Ratto

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

AMMONIAK	
LD50 (Oraal):	350 mg/kg Rat
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	
LD50 (Dermaal):	> 9510 mg/kg Rabbit
LD50 (Oraal):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inademing damp):	> 275 ppm/7h Rat
1-METHOXY-2-PROPANOL	
LD50 (Dermaal):	13000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oraal):	5300 mg/kg Rat
LC50 (Inademing damp):	54,6 mg/l/4h Rat
1,2-BENZISOTHAZOLINE 3 (2H) -EEN	
LD50 (Dermaal):	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Oraal):	784 mg/kg Female Rat
Hexaandizuur, 1,6-dihydrazide	
LD50 (Oraal):	2000 mg/kg
LC50 (Inademing damp):	5,3 mg/l/4h

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1)

1,2-BENZISOTHAZOLINE 3 (2H) -EEN

Hexaandizuur, 1,6-dihydrazide

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

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.

CHIMIVER PANSERI S.p.A.		Revisie nr.14 Revisiedatum 30/06/2023 Gedrukt op 30/06/2023 Blz. 11 / 15 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023)	NL
ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT			
RUBRIEK 12. Ecologische informatie			
Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.			
12.1. Toxiciteit			
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1)			
LC50 - Vissen	0,19 mg/l/96h	Pesce Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Schaaldieren	0,16 mg/l/48h	Dafnia	
EC50 - Algen / Waterplanten	0,037 mg/l/72h	Alghe - Selenastrum capricornutum	
Chronische NOEC Vissen	0,02 mg/l		
Chronische NOEC Schaaldieren	0,1 mg/l		
AMMONIAK			
LC50 - Vissen	47 mg/l/96h	Channa punctata	
EC50 - Schaaldieren	20 mg/l/48h	Daphnia magna	
Chronische NOEC Schaaldieren	79 mg/l	Daphnia	
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER			
EC50 - Schaaldieren	1919 mg/l/48h	Daphnia magna	
EC50 - Algen / Waterplanten	> 969 mg/l/72h	Selenastrum capricornutum	
1-METHOXY-2-PROPANOL			
LC50 - Vissen	> 1000 mg/l/96h		
EC50 - Schaaldieren	25000 mg/l/48h		
1,2-BENZISOTHAZOLINE 3 (2H) -EEN			
LC50 - Vissen	2,15 mg/l/96h		
EC50 - Schaaldieren	2,94 mg/l/48h		
EC50 - Algen / Waterplanten	0,11 mg/l/72h		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid			
AMMONIAK			
Gemakkelijk afbreekbaar			
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER			
Oplosbaarheid in water	1000 - 10000 mg/l		
Gemakkelijk afbreekbaar			
1-METHOXY-2-PROPANOL			
Gemakkelijk afbreekbaar			
12.3. Bioaccumulatie			
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER			
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,0043		
1-METHOXY-2-PROPANOL			
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,37 Log Kow		
BCF	< 2 -		
1,2-BENZISOTHAZOLINE 3 (2H) -EEN			
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,7		
12.4. Mobiliteit in de bodem			
AMMONIAK			
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	138 l/kg		
1-METHOXY-2-PROPANOL			
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	0,6		

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

CHIMIVER PANSERI S.p.A. ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT		Revisie nr.14 Revisiedatum 30/06/2023 Gedrukt op 30/06/2023 Blz. 12 / 15 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023)	NL
RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>			
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 ≥ 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 zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. 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			
Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).			
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
niet van toepassing			
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
niet van toepassing			
14.3. Transportgevaarenklasse(n)			
niet van toepassing			
14.4. Verpakkingsgroep			
niet van toepassing			
14.5. Milieugevaren			
niet van toepassing			
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
niet van toepassing			
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 12/18/EU: Geen			
Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006			
Product Punt 40 Bevatte stoffen			
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

CHIMIVER PANSERI S.p.A.		Revisie nr.14 Revisiedatum 30/06/2023 Gedrukt op 30/06/2023 Blz. 13 / 15 Vervangt de revisie:13 (Revisiedatum 31/05/2023)	NL
ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT			
RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>			
Punt	75	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1) REACH Reg.: 01-2120764691-48	
Punt	75	AMMONIAK REACH Reg.: 01-2119488876-14-XXXX	
Punt	75	2-DIMETHYLAMINOETHANOL REACH Reg.: 01-2119492298-24-XXXX	
Punt	75	1,2-BENZISOTHAZOLINE 3 (2H) -EEN REACH Reg.: 01-2120761540-60	
Punt	75	1-pyridine-2-thiioxide, natriumzout REACH Reg.: 01-2119493385-28	
Verordening (EU) 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 ≥ dan 0,1%.			
Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH) Geen			
Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012: Geen			
Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen: Geen			
Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen: Geen			
Sanitaire controles Informatie niet beschikbaar			
VOC (Richtlijn 2004/42/EG) : Eencomponentcoatings.			
15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling			
Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.			
RUBRIEK 16. Overige informatie			
Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:			
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3		
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, categorie 2		
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3		
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4		
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, categorie 1A		
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C		
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1		
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2		
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3		
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1		
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A		
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1		
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1		
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2		
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.		
H310	Dodelijk bij contact met de huid.		
H330	Dodelijk bij inademing.		
H301	Giftig bij inslikken.		
H302	Schadelijk bij inslikken.		
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.		
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.		
H315	Veroorzaakt huidirritatie.		
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.		
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

ECST003XPZEN - BD ECO SEAL MAT

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: 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: 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 (EG) 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)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- 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:

03 / 15.