

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: UB
Naam: ULTRABOND

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

Beschrijving/Gebruik: Contactlijm op polymeerbasis

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: VOLTECO S.p.A
Adres: via delle industrie 47
Plaats en land: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
tel.: 04229663

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

volteco@volteco.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

- +39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)
- +39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)
- +39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)
- +39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)
- +39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)
- +39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)
- +39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)
- +39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)
- +39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

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.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie de huid, categorie 1A	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 2 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

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

Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.
P370+P378 In geval van brand: blussen met . . .
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bevat: Cashewnoten (Anacardium Westers) Notendop-extract, Gedecarboxyleerd, gedestilleerd
METHEAMINE
ACETON
ETHYLACETAAT

2.3. Andere 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 (EG) 1272/2008 (CLP)
ETHYLACETAAT		
INDEX 607-022-00-5	30 \leq x < 40	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EG 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ACETON		
INDEX 606-001-00-8	20 \leq x < 30	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EG 200-662-2		
CAS 67-64-1		
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatisch		
INDEX	1 \leq x < 3	Asp. Tox. 1 H304
EG 918-481-9		
CAS		
REACH Reg. 01-2119457273-39		
METHEAMINE		
INDEX	1 \leq x < 3	Flam. Sol. 2 H228, Skin Sens. 1B H317
EG 202-905-8		
CAS 100-97-0		
REACH Reg. 01-2119474895-20		
Cashewnoten (Anacardium Westers) Notendop-extract, Gedecarboxyleerd, gedestilleerd		
INDEX	0,4 \leq x < 0,5	Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317 LD50 Dermaal: 2000 mg/kg
EG 232-355-4		
CAS 8007-24-7		
REACH Reg. 01-2119502450-57		

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 3 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

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

FENOL
INDEX 604-001-00-2 0,1 ≤ x < 0,2 Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT RE 2 H373, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318
EG 203-632-7 Skin Corr. 1B H314: ≥ 3%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 1% - < 3%
CAS 108-95-2 ATS Oraal: 100 mg/kg, ATS Dermaal: 300 mg/kg, ATS Inademing nevel/stof: 0,501 mg/l
REACH Reg. 01-2119471329-32-0080

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

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Raadpleeg direct een arts. Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Houd bij ademhalingsproblemen (hoesten, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden, astma) het slachtoffer in een positie waarin hij beter kan ademen. Dien indien nodig zuurstof toe. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg direct een arts.

Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

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

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.

Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

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 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.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Alleen 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

Regelgevende verwijzingen:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 5 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemijskim tvarima na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	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
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
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
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 2023

ACETON

Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLA	ESP	1210	500			
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
TGG	NLD	1210		2420		
NDS/NDSch	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
ПДК	RUS	200		800		n
MV	SVN	1210	500	2420	1000	
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH			250		500	

ETHYLACETAAT

Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	730	200	1460	400	
MAK	DEU	750	200	1500	400	
VLA	ESP	734	200	1468	400	
VLEP	FRA	734	200	1468	400	
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
TGG	NLD	734		1468		
NDS/NDSch	POL	734		1468		
TLV	ROU	734	200	1468	400	
ПДК	RUS	50		200		n
MV	SVN	734	200	1468	400	
WEL	GBR	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
 Revisiedatum 29/10/2024
 Gedrukt op 03/12/2024
 Blz. 6 / 15
 Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

FENOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	8	2	16	4	HUID	11
VLA	ESP	8	2	16	4	HUID	
VLEP	FRA	7,8	2	15,6	4	HUID	
GVI/KGVI	HRV	8	2	16	4	HUID	
VLEP	ITA	8	2	16	4	HUID	
TGG	NLD	8				HUID	
NDS/NDSch	POL	7,8		16		HUID	
TLV	ROU	8	2	16	4	HUID	
ПДК	RUS	0,3		1			n
MV	SVN	8	2	16	4	HUID	
WEL	GBR	7,8	2	16	4	HUID	
OEL	EU	8	2	16	4	HUID	
TLV-ACGIH		19,2	5			HUID	

METHEAMINE

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
OEL	EU	1				INHAL	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	3	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,3	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	10,2	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	1,02	mg/kg
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	100	mg/l
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	50	mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,28	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers		Effecten op de werknemers		Effecten op de werknemers	
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal			0,8					
			mg/kg					
Inademing			1,2				5,6	
			mg/m3				mg/m3	
Huid			3,2				6,4	
			mg/kg				mg/kg	

Cashewnoten (Anacardium

Westers) Notendop-extract, Gedecarboxyleerd, gedestilleerd

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,003	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,97	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,088	mg/kg
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	30	mg/l
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	0,03	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	100	mg/l
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	10	mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	6,71	mg/kg

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers		Effecten op de werknemers		Effecten op de werknemers	
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal			0,25					
			mg/kg					
Inademing			0,2				0,88	
			mg/m3				mg/m3	
Huid			0,25				0,5	
			mg/kg				mg/kg	

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

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 7 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

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

FENOL

Componenten met biologische grenswaarden:

IBE 250 mg/g creatinine

Monsters: urine

Ophaaltijd: aan het einde van de dienst

Biologische indicator: fenol

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.

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, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageperiode 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 (zie norm EN ISO 16321).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

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. Het is raadzaam een masker met filter van het type AX te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).

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.

Ademhalingsbescherming:

In geval van aërosolvorming wordt aanbevolen een geschikt ademhalingsapparaat te dragen, uitgerust met een ABEK P2-filter (EN 14387).

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	roze	
Geur	voor een (oppure: van een) oplosmiddel	
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar	
Beginkookpunt	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:In corso di determinazione
Ontvlambaarheid	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:In corso di determinazione
Laagste ontploffingsgrens	2,1 % (v/v)	Noot:Non esplosivo
Hoogste ontploffingsgrens	13 % (v/v)	Noot:Non esplosivo
Vlampunt	-19 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:In corso di determinazione
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:In corso di determinazione
pH	niet beschikbaar	Reden voor het ontbreken van gegeven:Apolare
Kinematische viscositeit		

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>

Dynamische viscositeit	niet beschikbaar
Oplosbaarheid	2900 - 4100 mPa*s
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	mengbaar
Dampspanning	niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	233 hPa
Relatieve dampdichtheid	0,86 g/cm3
Deeltjeskenmerken	niet beschikbaar
	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

ACETON

Ontleedt bij verwarming.

ETHYLACETAAT

Ontleedt langzaam tot azijnzuur en ethanol door de werking van licht, lucht en water.

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.

ACETON

Ontploffingsgevaar bij contact met:

broomtrifluoride, fluordioxide, waterstofperoxide, nitrosylchloride, 2-methyl-1,3-butadieen, nitromethaan, nitrosylperchloraat. Kan gevaarlijk reageren met:

kaliuim-tert-butoxide, alkalihydroxiden, broom, bromoform, isopreen, natrium, zwaveldioxide, chroomtrioxide, chromylchloride, salpeterzuur, chloroform, peroxomonozwavelzuur, fosforoxychloride, chroomzwavelzuur, fluor, sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen. Ontwikkelt ontvlambare gassen in contact met: nitrosylperchloraat.

ETHYLACETAAT

Ontploffingsgevaar bij contact met: alkalimetalen, hydriden, oleum. Kan heftig reageren met: fluor, sterke oxidatiemiddelen, chloorzwavelzuur, kaliuim-tert-butoxide. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

ACETON

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

ETHYLACETAAT

Vermijd blootstelling aan: licht, warmtebronnen, open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

ACETON

Incompatibel met: zuren, oxiderende stoffen.

ETHYLACETAAT

Incompatibel met: zuren, basen, sterke oxidatiemiddelen, chloorzwavelzuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 9 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

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

ACETON

Kan het volgende ontwikkelen: keteen,irriterende stoffen.

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 - nevel / stof) van het mengsel: > 5 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel: >2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel: >2000 mg/kg

FENOL

LD50 (Dermaal): 317 mg/kg Rat
ATS (Dermaal): 300 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): 850 mg/kg Rat
ATS (Oraal): 100 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)

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromatisch

LD50 (Dermaal): > 5000 mg/kg Rabbit - equivalent or similar to OECD Guideline 402
LD50 (Oraal): > 15000 mg/kg Rat - equivalent or similar to OECD Guideline 401
LC50 (Inademing nevel/stof): > 5,6 mg/l/4h Rat

METHEAMINE

LD50 (Dermaal): > 2000 mg/kg Rat - OECD Guideline 402
LD50 (Oraal): 9200 mg/kg Rat - OECD Guideline 423

Cashewnoten (Anacardium Westers) Notendop-extract, Gedecarboxyleerd, gedestilleerd

LD50 (Dermaal): 2000 mg/kg Rat - OECD Guideline 402
LD50 (Oraal): > 2000 mg/kg Rat - OECD Guideline 423

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

METHEAMINE

Niet irritant

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 10 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Cashewnoten (Anacardium
Westers) Notendop-extract,
Gedecarboxyleerd, gedestilleerd

Irritant

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

METHEAMINE
Niet irritant

Cashewnoten (Anacardium
Westers) Notendop-extract,
Gedecarboxyleerd, gedestilleerd
Bijtend

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

Cashewnoten (Anacardium
Westers) Notendop-extract,
Gedecarboxyleerd, gedestilleerd
Sensibiliserend

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

METHEAMINE
Negatief - bacteriële omgekeerde mutatie-test (bijv. Ames-test)
Positief - In vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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.

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

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 11 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <
2% aromatisch

LC50 - Vissen	> 1000 mg/l/96h Pimephales promelas - OECD Guideline 203
EC50 - Schaaldieren	> 1000 mg/l/48h Daphnia magna - OECD Guideline 202
EC50 - Algen / Waterplanten	> 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OECD Guideline 201
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD Guideline 201

METHEAMINE

LC50 - Vissen	49800 mg/l/96h Pimephales promelas - OECD Guideline 203
EC50 - Schaaldieren	36000 mg/l/48h Daphnia magna - OECD Guideline 203
EC50 - Algen / Waterplanten	3000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum - Algal Assay Procedure
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	1500 mg/l Selenastrum capricornutum - Algal Assay Procedure

Cashewnoten (Anacardium

Westers) Notendop-extract,
Gedecarboxyleerd, gedestilleerd

LC50 - Vissen	1000 mg/l/96h OECD Guideline 203
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	125 mg/l Skeletonema costatum - ISO 253

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <
2% aromatisch

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar: 80% afbreekbaarheid in 28 dagen blootstelling - OESO-richtlijn 301 F (Ready
Biologische afbreekbaarheid: Manometrisch
Respirometrietest)

METHEAMINE

Niet intrinsiek biologisch afbreekbaar: afbreekbaarheid 67% 28 dagen blootstelling (OESO-richtlijn 302 B)
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar: 35% afbreekbaarheid 28 dagen blootstelling (OESO-richtlijn 301 D)

Cashewnoten (Anacardium

Westers) Notendop-extract,
Gedecarboxyleerd, gedestilleerd
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

ACETON

Gemakkelijk afbreekbaar

ETHYLACETAAT

Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar

FENOL

Gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

ACETON

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water -0,23
BCF 3

ETHYLACETAAT

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,68
BCF 30

FENOL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1,47

12.4. Mobiliteit in de bodem

METHEAMINE

-2,18 bij 20°C (OESO-richtlijn 107)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 12 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>

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: VN 1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: ADHESIVES

IMDG: ADHESIVES

IATA: ADHESIVES

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: NEE

IMDG: niet mariene verontreinigende stof

IATA: NEE

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33 Speciaal voorraad: 640D	Bepaalde hoeveelheden: 5 lt	Restrictiecode in tunnels: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Bepaalde hoeveelheden: 5 lt	Verpakkingsinstructies: 364
IATA:	Lading: Passagiers: Speciaal voorraad:	Maximum hoeveelheid: 60 L Maximum hoeveelheid: 5 L A3	Verpakkingsinstructies: 353

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 13 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

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

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/EU:

P5c

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

Product

Punt 3 - 40

Bevatte stoffen

Punt	75	ACETON
Punt	75	ETHYLACETAAT
Punt	75	FENOL

REACH Reg.: 01-2119471329-32-0080

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Gereguleerde precursor voor explosieven

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik door particulieren van die gereguleerde precursor voor explosieven, onderworpen is aan een meldingsplicht in de zin van artikel 9.

Alle verdachte transacties en belangrijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld bij het relevante nationale contactpunt.

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 Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

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

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. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Sol. 2	Ontvlambare vaste stof, categorie 2
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, 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
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Corr. 1	Huidcorrosie, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 14 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie de huid, categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
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.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- 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
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- 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
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- 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)

VOLTECO S.p.A

UB - ULTRABOND

Revisie nr.2
Revisiedatum 29/10/2024
Gedrukt op 03/12/2024
Blz. 15 / 15
Vervangt de revisie:1 (Revisiedatum 18/12/2023)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

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)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- 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:

02 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.