



Veiligheidsinformatieblad

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

1.1. Productidentificatie

Code: RVSRL/25
Naam: VEICOLO EUROLUX VSRL

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

Beschrijving/Gebruik: Binder for gloss synthetic fast drying.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: EP Vernici S.r.l.
Adres: Via Roma n° 12
Plaats en land: 48027 Solarolo (RA) Italia
tel. +39 0546 53322
fax +39 0546 53323

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

Adres van Verantwoordelijke persoon: EP Vernici S.r.l -Via Roma N°12-48027 Solarolo (RA)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot: EP Vernici S.r.l. - Tel. +39 0546 53322

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 (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen. 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 3	H226
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2	H373
Oogirritatie, categorie 2	H319
Huidirritatie, categorie 2	H315
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H335
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3	H412

Ontvlambare vloeistof en damp.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 2 / 21

NL

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

2.2. Etiketteringselementen.

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

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat: COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) 2-BUTANONOXIM kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen de verontreinigde delen.
P280	Beschermende handschoenen en oog- / gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P260	Damp niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Bevat: REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)
HYDROCARBONS, C9, AROMATICS
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
METHYLISSOBUTYLKETON

2.3. Andere gevaren.

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

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen.

Informatie niet van toepassing.

3.2. Mengsels.

Bevat:

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)		
CAS.	35 - 40	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, Nota C
EG.	905-562-9	
INDEX.		
Reg. nr.	01-2119555267-33	



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 3 / 21

NL

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

CAS. 9 - 10 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota P

EG. 918-668-5

INDEX.

Reg. nr. 01-2119455851-35

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

CAS. 1330-20-7 4 - 4,5 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, Nota C

EG. 215-535-7

INDEX. 601-022-00-9

Reg. nr. 01-2119488216-32

METHYLISOBUTYLKETON

CAS. 108-10-1 1 - 1,5 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, EUH066

EG. 203-550-1

INDEX. 606-004-00-4

Reg. nr. 01-2119473980-30

METHYLETHYLKETON

CAS. 78-93-3 1 - 1,5 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EG. 201-159-0

INDEX. 606-002-00-3

Reg. nr. 01-2119457290-43

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

CAS. 64742-48-9 1 - 1,5 Asp. Tox. 1 H304, EUH066, Nota P

EG. 918-481-9

INDEX.

Reg. nr. 01-2119457273-39

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT

CAS. 22464-99-9 0,5 - 0,6 Repr. 2 H361d

EG. 245-018-1

INDEX.

Reg. nr. 01-2119979088-21

2-BUTANONOXIM

CAS. 96-29-7 0,35 - 0,4 Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

EG. 202-496-6

INDEX. 616-014-00-0

Reg. nr. 01-2119539477-28

HEPTAN-2-ONE

CAS. 110-43-0 0,15 - 0,2 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302+H332

EG. 203-767-1

INDEX. 606-024-003-3

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

CAS. 136-52-7 0,1 - 0,15 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

EG. 205-250-6

INDEX.

METHANOL

CAS. 67-56-1 0 - 0,05 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370

EG. 200-659-6

INDEX. 603-001-00-X

Reg. nr. 01-2119433307-44

Noot: Waarde hoger dan range uitgesloten.

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. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

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

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



RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen. ... / >>

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Zie hfst. 11, voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

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

Informatie niet beschikbaar.

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, beschermde uitrusting 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. 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. Raadpleeg deel 7 voor eventuele incompatibiliteiten van het materiaal van de houders. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 5 / 21

NL

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

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. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. 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 ontplofingsgevaar, 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:

BGR	Bългария	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
EST	Eesti	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi 1. Vastu võetud 18.09.2001 nr 293 RT I 2001, 77, 460 - Redaktsiooni jõustumise kp: 01.01.2008
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
LVA	Latvija	Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2012
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 6 / 21

NL

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

POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE

<0,01%)

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	200		400		HUID.
AGW	DEU	440	100	800	200	HUID.
MAK	DEU	440	200	440	200	HUID.
VLA	ESP	221	50	442	100	HUID.
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUID.
WEL	GRB	220	50	441	100	
GVI	HRV	221	50	442	100	HUID.
TLV	ITA	221	50	442	100	HUID.
NPHV	SVK	221	50	442		HUID.
MV	SVN	221	50			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 water, discontinue emissie	0,32	mg/l
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	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	VND	289 mg/m3	VND	77 mg/m3
Huid.			VND	108 mg/kg/d				



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 7 / 21

NL

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	100	19		

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	11 mg/kg bw/d				
Inademing.			VND	32 mg/m3			VND	150 mg/m3
Huid.			VND	11 mg/kg bw/d			VND	25 mg/kg bw/d

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	200		400	
MAK	DEU		100		200
VLA	ESP		50		100
TLV	EST	200	50	450	100
VLEP	FRA	221	50	442	100
WEL	GRB		50		100
AK	HUN	221		442	
MAC	NLD		50		
TLV	NOR		25		
NDS	POL	100		350	
NPHV	SVK	221	50	442	
MAK	SWE		50		100
OEL	EU	221	50	442	100
TLV-ACGIH			100		150

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC.

Referentiewaarde in zoet water	0,327	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,327	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	12,46	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	12,46	mg/kg
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 bw/d				
Inademing.			VND	14,8 mg/m3			VND	77 mg/m3
Huid.			VND	108 mg/kg bw/d			VND	180 mg/kg bw/d



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 8 / 21

NL

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

METHYLETHYLKETON

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	590		885		
TLV	CZE	600		900		
AGW	DEU	600	200	600	200	HUID.
MAK	DEU	600	200	600	200	HUID.
VLA	ESP	600	200	900	300	
TLV	EST	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	HUID.
WEL	GRB	600	200	899	300	HUID.
GVI	HRV	600	200	900	300	HUID.
AK	HUN	600		900		
TLV	ITA	600	200	900	300	
RD	LTU	600	200	900	300	
RV	LVA	200	67	900	300	
TLV	NOR	220	75			
NDS	POL	450		900		
NPHV	SVK	600	200	900		
MAK	SWE	150	50	300	100	
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	284,7	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				
Inademing.			VND	106 mg/m3			VND	600 mg/m3
Huid.			VND	412 mg/kg			VND	1161 mg/m3



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 9 / 21

NL

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

METHYLISOBUTYLKETON

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	50		200		
TLV	CZE	80		200		HUID.
AGW	DEU	83	20	166	40	HUID.
MAK	DEU	83	20	166	40	HUID.
VLA	ESP	83	20	208	50	
TLV	EST	83	20	208	50	
VLEP	FRA	83	20	208	50	
WEL	GRB	208	50	416	100	HUID.
GVI	HRV	83	20	208	50	
AK	HUN	83		208		
TLV	ITA	83	20	208	50	
RD	LTU	83	20	208	50	
RV	LVA	83	20	208	50	
OEL	NLD	104		208		
TLV	NOR	105	25			HUID.
NDS	POL	83		200		
NPHV	SVK	83	20	208		
MAK	SWE	100	25	200	50	
OEL	EU	83	20	208	50	
TLV-ACGIH		82	20	307	75	

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC.

Referentiewaarde in zoet water	0,6	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,06	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	8,27	
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,83	mg/kg/d
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	27,5	mg/kg/dg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	1,3	

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.	155,2 mg/m3	155,2 mg/m3	83 mg/m3	83 mg/m3	208 mg/m3	208 mg/m3		



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 10 / 21

NL

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	100	19		

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	11 mg/kg bw/d				
Inademing.			VND	32 mg/m3			VND	100 mg/m3
Huid.			VND	11 mg/kg bw/d			VND	25 mg/kg bw/d

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		5		10	

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	4,51 mg/kg/d						
Inademing.			VND	8,13 mg/m3			VND	32,97 mg/m3
Huid.			VND	3,25 mg/kg/d	VND	6,49 mg/kg/d		

2-BUTANONOXIM

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC.

Referentiewaarde in zoet water	0,256	mg/l
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,118	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	177	mg/l

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.			2 mg/m3	2,7 mg/m3			3,33 mg/m3	9 mg/m3
Huid.	VND	1,5 mg/kg bw/d	VND	0,78 mg/kg bw/d	VND	2,5 mg/kg bw/d	VND	1,3 mg/kg bw/d



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 11 / 21

NL

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

HEPTAN-2-ONE

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	238	0	0	0
OEL	EU	238	0	0	0

METHANOL

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	50				HUID.
TLV	CZE	250		1000		HUID.
AGW	DEU	270	200	1080	800	HUID.
MAK	DEU	270	200	1080	800	HUID.
VLA	ESP	266	200			HUID.
TLV	EST	260	200			HUID.
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	HUID.
WEL	GRB	266	200	333	250	HUID.
GVI	HRV	260	200			HUID.
AK	HUN	260		1040		
TLV	ITA	260	200			HUID.
RD	LTU	260	200			HUID.
RV	LVA	260	200			HUID.
OEL	NLD	133	100			HUID.
TLV	NOR	130	100			HUID.
NDS	POL	100		300		
NPHV	SVK	260	200			HUID.
MAK	SWE	250	200	350	250	HUID.
OEL	EU	260	200			HUID.
TLV-ACGIH		262	200	328	250	

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. 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.



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 12 / 21

NL

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

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 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).

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 gasen of dampen van verschillende aard en/of gasen 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.

De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysiske toestand	vloeibaar	
Kleur	Niet beschikbaar.	
Geur	typisch	
Geurdrempelwaarde.	Niet beschikbaar.	
pH.	Niet beschikbaar.	
Smelt- / vriespunt.	Niet beschikbaar.	
Beginkookpunt.	Niet beschikbaar.	
Kooktraject.	Niet beschikbaar.	
Vlampunt.	$23 \leq T \leq 60$	°C.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.	
Laagste vlampunt.	Niet beschikbaar.	
Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.	
Laagste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.	
Hoogste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.	
Dampdruk.	Niet beschikbaar.	
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.	
Relatieve dichtheid.	0,979	Kg/l
Oplosbaarheid	niet oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.	
Zelfontbrandingstemperatuur.	Niet beschikbaar.	
Ontledingstemperatuur.	Niet beschikbaar.	
Viscositeit	Niet beschikbaar.	
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.	
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.	

9.2. Overige informatie.

Droog residu.	46,12 %	
VOC (Richtlijn 2010/75/EG) :	53,88 %	gram/liter.
VOC (vluchtige koolstof) :	47,70 %	gram/liter.



RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit.

The xylene present is stable but may give violent reactions if placed in contact with strong oxidants such as nitric acid, sulfuric acid, perchlorates and similar agents. It is biodegradable in water and decomposes in the sunlight (photodegradable).

10.1. Reactiviteit.

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

BUTANON: reageert met lichte metalen, zoals aluminium en met sterke oxidatiemiddelen; tast verschillende soorten kunststof aan. Ontleedt door warmte.

2-BUTANONOXIM: ontleedt door warmte.

10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT : SADT = 210°C/410°F.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

BUTANON: kan bij contact met lucht, licht of oxidatiemiddelen peroxiden vormen. Ontploffingsgevaar bij contact met: waterstofperoxide en salpeterzuur, waterstofperoxide en zwavelzuur. Kan gevaarlijk reageren met: oxidatiemiddelen, trichloormethaan, alkaliën. Vormt ontplofbare mengsels met lucht.

2-BUTANONOXIM: de thermische ontleding kan ontploffingen veroorzaken. Reageert heftig met sterke oxidatiemiddelen en met zuren. Boven het ontbrandingspunt (69°C/156°F) kunnen zich met lucht ontplofbare mengsels vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

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

BUTANON: blootstelling aan warmtebronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

BUTANON: sterke oxidatiemiddelen, inorganische zuren, ammoniak, koper en chloroform.

2-BUTANONOXIM: oxiderende stoffen en sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

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

2-BUTANONOXIM: stikstofoxiden, koolstofoxiden.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

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.

Dit product kan functionele storingen of morfologische veranderingen produceren, door herhaalde en langdurige blootstelling en/of moet men oppassen, omdat het kan accumuleren in het menselijk organisme.



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 14 / 21

NL

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie. ... / >>

Acute effecten: het contact met de ogen veroorzaakt irritatie mogelijk met symptomen als: rode ogen, oedeem, pijn en tranende ogen. Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheids problemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Acute effecten: bij contact met de huid kan de het product irritatie veroorzaken, met huidslag, opedeem, droge plekken en schilfering. Als het wordt ingeslikt kan het product gezondheidsproblemen veroorzaken met buikpijn, een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Acute effecten: inhalatie van het product veroorzaakt irritatie van de onderste en bovenste luchtwegen, dat zich uit in hoesten en ademhalingsproblemen; bij hogere concentraties kan het ook longoedeem veroorzaken.

Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheids problemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Dit product beva (een) sensibiliserende stof(fen) en kan dus een allergische reactie veroorzaken.

METHANOL: Als letale minimumdosis bij inslikken worden waarden binnen het bereik van 300 t/m 1000 mg/k beschouwd. Het inslikken van 4-10 ml van de stof kan bij volwassenen permanente blindheid veroorzaken (IPCS).

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

LD50 (Oraal). 3523 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal). 4350 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing). 6350 ppm/4h Rat

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

LD50 (Oraal). 3129 mg/kg rat - spra - dawleygue
LD50 (Dermaal). > 2000 mg/kg rat - wistar

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

LD50 (Oraal). 3492 mg/kg rat
LD50 (Dermaal). > 3160 mg/kg rabbit
LC50 (Inademing). > 6193 mg/m³/4h rat

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)

LD50 (Oraal). 3523 mg/kg rat
LD50 (Dermaal). 12126 mg/kg rabbit
LC50 (Inademing). 6700 ppm/4h rat

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

LD50 (Oraal). > 6000 mg/kg rat

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT

LD50 (Oraal). > 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley
LD50 (Dermaal). > 2000 mg/kg Rat - Wistar
LC50 (Inademing). > 4,3 mg/l/4h Rat

METHANOL

LD50 (Oraal). 5300 mg/kg rat
LD50 (Dermaal). 15800 mg/kg rabbit
LC50 (Inademing). 83,2 mg/l rat

METHYLETHYLKETON

LD50 (Oraal). 2737 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal). 6480 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing). 23,5 mg/l/8h Rat



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 15 / 21

NL

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie. ... / >>

METHYLISOBUTYLKETON

LD50 (Oraal). > 2000 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal). > 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing). > 10 mg/l/4h Rat

2-BUTANONOXIM

LD50 (Oraal). 2400 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal). > 1000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing). 20 mg/l/4h Rat

RUBRIEK 12. Ecologische informatie.

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is schadelijk voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit.

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

LC50 - Vissen. 275 mg/l/96h fundulus heteroclitus

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

LC50 - Vissen. 9,2 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren. 3,2 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten. 2,9 mg/l/72h pseudokirchneriella subcapitata

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)

LC50 - Vissen. 2,6 mg/l/96h salmo gairdneri

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT

LC50 - Vissen. > 100 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Algen / Waterplanten. 49,3 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

METHANOL

LC50 - Vissen. > 100 mg/l/96h
EC50 - Schaaldieren. > 10000 mg/l/48h
EC50 - Algen / Waterplanten. 22000 mg/l/72h

METHYLETHYLKETON

LC50 - Vissen. 2993 mg/l/96h pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren. 308 mg/l/48h daphnia magna

METHYLISOBUTYLKETON

LC50 - Vissen. > 179 mg/l/96h brachydanio rerio
EC50 - Schaaldieren. > 200 mg/l/48h daphnia magna
Chronische NOEC Schaaldieren. > 30 mg/l daphnia magna - 21 days
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten. > 146 mg/l lemna minor - 7 days

2-BUTANONOXIM

LC50 - Vissen. > 100 mg/l/96h oryzias latipes
EC50 - Schaaldieren. 201 mg/l/48h daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten. 11,8 mg/l/72h



RUBRIEK 12. Ecologische informatie. ... / >>

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT
Oplosbaarheid in water. < 0,1 mg/l
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

METHANOL
Oplosbaarheid in water. mg/l 1000 - 10000
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

METHYLETHYLKETON
Oplosbaarheid in water. > 10000 mg/l
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

METHYLISOBUTYLKETON
Oplosbaarheid in water. > 10000 mg/l
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-BUTANONOXIM
Oplosbaarheid in water. mg/l 1000 - 10000
Inherent biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie.

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND M-XYLENE AND P-XYLENE (BENZENE <0,01%)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. 3,15 Log Kow

METHANOL
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. -0,77
BCF. 0,2

METHYLETHYLKETON
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. 0,3

METHYLISOBUTYLKETON
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. 1,9

2-BUTANONOXIM
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water. 0,63
BCF. 0,5

12.4. Mobiliteit in de bodem.



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 17 / 21

NL

RUBRIEK 12. Ecologische informatie. ... / >>

METHYLISOBUTYLKETON

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water. 2,008

2-BUTANONOXIM

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water. 0,55

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 hoger dan 0,1%.

12.6. 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.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 18 / 21

NL

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: III

14.5. Milieugevaren.

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA. NO

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Restrictiecode in tunnels: (D/E)
	Special Provision: 640E		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA.	Vracht:	Maximum hoeveelheid. 220	Verpakkingsinstructies: 366
	Pass.:	Maximum hoeveelheid. 60	Verpakkingsinstructies: 355
	Bijzondere instructies:	A3, A72, A192	

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.

Informatie niet van toepassing.

RUBRIEK 15. Regelgeving.

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

Categorie Seveso. 6

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

Product.

Punt. 3 - 40

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Geen.

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:



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.

NC = sostanze scarsamente volatili non presenti nelle tabelle del D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche; tali sostanze non sono comunque assimilabili ad alcuna tabella/classe dello stesso decreto così come modificato.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

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
	Kankerverwekkendheid, categorie 2
	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 1
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2
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 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

LEGENDA:



RUBRIEK 16. Overige informatie. ... / >>

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- 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 STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EU) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EU) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
 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)
- 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 ECHA

Noot voor de gebruiker:



EP Vernici S.r.l.

VEICOLO EUROLUX VSRL

Revisie nr.12
Revisiedatum 15/11/2016
Gedrukt op 15/11/2016
Blz. 21 / 21

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie. ... / >>

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.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

03 / 09 / 11 / 15.