

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 02/2020

1396 - VERSICO G-200 BONDING ADH 18.9L

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

1.1 Productidentificatie:

VERSICO G-200 BONDING ADH 18.9L

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Verbindingslijm voor EPDM Enkellaags Dakbedekkingsmembraan
Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21
F +32 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H340: Kan genetische schade veroorzaken .
- H350: Kan kanker veroorzaken
- H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
- H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07 GHS09 GHS08 GHS02
Gevaar

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

Toluene, Solvent naphtha (petroleum), light aliph.

Gevarenaanduiding:

- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H340: Kan genetische schade veroorzaken .
- H350: Kan kanker veroorzaken
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
- H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H361d: Wordt ervan verdacht het ongeborn kind te schaden.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.
- P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
- P308 + P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P405: Achter slot bewaren.
- P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

2.3 Andere gevaren:

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

Niet van toepassing

3.2 Mengsel:

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
Toluene	(CAS-nr) 108-88-3 (EG nr) 203-625-9 (EU-Identificatienummer) 601-021-00-3	30-60	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	(CAS-nr) 64742-89-8 (EG nr) 265-192-2 (EU-Identificatienummer) 649-267-00-0	15-40	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
Aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EG nr) 200-662-2 (EU-Identificatienummer) 606-001-00-8	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	
Magnesium oxide	(CAS-nr) 1309-48-4 (EG nr) 215-171-9	0.5 - 1.5	Niet ingedeeld	

Aanvullende gegevens:

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen
EHBO na contact met de huid:	Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Huid met overvloedig water afspelen of douchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen
EHBO na contact met de ogen:	Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Zorg ervoor dat de gevouwen huid van de oogleden grondig wordt gewassen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
EHBO na inslikken:	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. 100-200 ml laten drinken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/letsels na inademing:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid:	Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/letsels na contact met de ogen:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/letsels na opname door de mond:	Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal.

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

Symptomatische behandeling

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:	Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen waterstraal. Water kan ineffectief zijn.

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

Brandgevaar:	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden.
Explosiegevaar:	De reservoirs kunnen breken bij verwarming.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:	Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Stikstofoxides. Waterstofcyanide. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Blusinstructies:	Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding:	Brandweerlieden dienen volledige beschermende kleding te dragen, met inbegrip van een zelfstandig werkend ademhalingsapparaat

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Noodprocedures : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Overbodig personeel weg laten gaan. Zorg voor een adequate ventilatie.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Beschermingsmiddelen:	Draag geschikte beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming.
Noodprocedures:	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd inademing van de dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Informeer de bevoegde instanties, indien grote hoeveelheden van het product in rioleringen of openbare wateren terecht komt

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Reinigingsmethodes: Laat product opnemen door aarde, zand, of ander niet-ontvlambaar materiaal, laat vervolgens uitharden, en plaats over in containers om later in af te voeren. Maak de zone waar product werd gemorst schoon met zeepwater. Spoelwater niet in rioolssystemen/oppervlaktewater laten komen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING. Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Gebruik alleen explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

Hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen:

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Opslagvoorwaarden:

Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren. Beschermen tegen bevroering.

Onverenigbare materialen:

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Verbindingslijm voor EPDM Enkellaags Dakbedekkingsmembraan. Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters :

Xylene (1330-20-7)

EU - Lokale naam - Xylene, mixed isomers, pure
 EU - IOELV TWA (mg/m³) - 221 mg/m³
 EU - IOELV TWA (ppm) - 50 ppm
 EU - IOELV STEL (mg/m³) - 442 mg/m³
 EU - IOELV STEL (ppm) - 100 ppm
 EU - Aantekeningen - Skin
 Nederland - Lokale naam - Xyleen, o-, m-, p-isomeren
 Nederland - Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) - 210 mg/m³
 Nederland - Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) - 442 mg/m³
 Nederland - Opmerking (MAC) - H

Toluene (108-88-3)

Nederland - Lokale naam - Tolueen
 Nederland - Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) - 150 mg/m³
 Nederland - Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) - 384 mg/m³

Aceton (67-64-1)

EU - Lokale naam - Acetone
 EU - IOELV TWA (mg/m³) - 1210 mg/m³
 EU - IOELV TWA (ppm) - 500 ppm
 Nederland - Lokale naam - Aceton
 Nederland - Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) - 1210 mg/m³
 Nederland - Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) - 2420 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Zorg voor voldoende ventilatie
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming van de handen:	Draag chemisch bestendige handschoenen. Norm NEN-EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen als er tekenen van degradatie of doorbraak.
Bescherming van de ogen:	Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Norm NEN-EN 166 - Oogbescherming.
Huid en lichaam bescherming:	Beschermende kleding met lange mouwen
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken
Bescherming tegen thermische gevaren:	Draag hittebestendige handschoenen en kleding als het product verwarmd wordt
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Voorkom lozing in het milieu.
Overige informatie:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Geel.
Geur:	Koolwaterstof.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	0.6 - 0.83
Smeltpunt:	-48 °C
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	56 - 139 °C
Vlampunt:	10 °C (gesloten beker°)
Zelfontbrandingstemperatuur:	223 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas):	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	6.7 mm Hg
Dichtheid bij 20°C:	2 - 3.7 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid:	0.84 (Water = 1)
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar in water.
Log Pow:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	2500 mPa·s
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief.
Ontploffingsgrenzen:	Niet oxiderend.
Onderste:	/
Bovenste:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen:	1.1 - 12.8 vol %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	/
VOC-gehalte:	/
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/

9.2 Overige informatie:

Vluchtige componenten §

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onbekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Ontstekingsbronnen. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Stikstofoxides. Waterstofcyanide. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Xylene (1330-20-7)

LD50 oraal rat - 3523 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - 29.09 mg/l/4u

Toluene (108-88-3)

LD50 oraal rat - 5588 mg/kg (berekende waarde)

LD50 dermaal konijn - 12267 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - 28.1 mg/l/4u

Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (64742-89-8)

LD50 oraal rat - > 5000 mg/kg

LD50 dermaal konijn - > 2000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - > 5610 mg/l/4u

Aceton (67-64-1)

LD50 oraal rat - 5800 mg/kg

Huidcorrosie/irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen:	Kan genetische schade veroorzaken
Kankerverwekkendheid:	Kan kanker veroorzaken
Giftigheid voor de voortplanting:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Kan schade aan organen (neuropsychologische effecten, auditieve dysfunctie, effecten op het kleurenzien) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - water:

Ecologie - water : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Xylene (1330-20-7)

LC50 :	23.53 - 29.97 mg/l (96 uren, statische test, Pimephales promelas)
LC50 :	13.4 mg/l (96 uren, doorstroom, Pimephales promelas)
LC50 :	7.711 - 9.591 mg/l (96 uren, statische test, Lepomis macrochirus)
LC50 :	13.1 - 16.5 mg/l (96 uren, doorstroom, Lepomis macrochirus)
LC50 :	2.661 - 4.093 mg/l (96 uren, statische test, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
LC50 :	780 mg/l (96 uren, semi-statische, Cyprinus carpio)
LC50 :	30.26 - 40.75 mg/l (96 uren, statische test, Poecilia reticulata)
EC50 :	3.82 mg/l (48 uren, watervlo)
LC50 :	0.6 mg/l (96 uren, Gammarus lacustris)

Toluene (108-88-3)

LC50 :	15.22 - 19.05 mg/l (96 uren, doorstroom, Pimephales promelas)
LC50 :	12.6 mg/l (96 uren, statische test, Pimephales promelas)
LC50 :	5.89 - 7.81 mg/l (96 uren, doorstroom, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
LC50 :	14.1 - 17.16 mg/l (96 uren, statische test, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
LC50 :	5.8 mg/l (96 uren, semi-statische, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
LC50 :	11 - 15 mg/l (96 uren, statische test, Lepomis macrochirus)
LC50 :	50.87 - 70.34 mg/l (96 uren, statische test, Poecilia reticulata)
LC50 :	28.2 mg/l (96 uren, semi-statische, Poecilia reticulata)
EC50 :	5.46 - 9.83 mg/l (48 uren, statische test, Daphnia magna)
EC50 :	12.5 mg/l (72 uren, statische test, Pseudokirchnerella subcapitata)

Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (64742-89-8)

EL50 :	3.1 mg/l (72 uren, Groeiselheid, Pseudokirchnerella subcapitata)
Aceton (67:	64-1)
LC50 :	6,210 - 8,120 mg/l (96 uren, doorstroom, Pimephales promelas)
LC50 :	5540 mg/l (96 uren, statische test, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))
EC50 :	8800 mg/l (48 uren, Daphnia pulex)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen aanvullende informatie beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar:

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Ecologie : bodem/ Niet oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT: criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB: criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6 Andere schadelijke effecten:

Voorkom lozing in het milieu

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Afvalverwerkingsmethoden: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Aanvullende informatie:

Voorzichtig omgaan met lege containers.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	1133
VN-nr (IATA):	1133
VN-nr (IMDG):	1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	LIJMEN
Officiële vervoersnaam (IATA):	ADHESIVES
Juiste ladingnaam (IMDG):	ADHESIVES
Omschrijving vervoerdocument (ADR):	UN 1133 LIJMEN (BEVAT / Toluene(108-88-3) / Xylene(1330-20-7)), 3, II

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	3
Klasse (IATA):	3
Klasse (IMDG):	3
Klasse (ADN):	3
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	3



Gevaarsetiketten (IATA):	3
---------------------------------	---

Gevaarsetiketten (IMDG):	3
---------------------------------	---

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	II
Verpakkingsgroep (IATA):	II
Verpakkingsgroep (IMDG):	II

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:

Mariene verontreiniging:



Overige informatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

14.6.1 Landtransport:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2 Transport op open zee:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3 Luchttransport:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

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

Niet van toepassing

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3.a. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

3.c. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Nationale voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen:

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie:

Geen

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal) - Acute dermale toxiciteit, Categorie 4

Acute Tox. 4 (Inhalation) - Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4

Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B - Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Irrit. 2 - Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 1 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1
Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Muta. 1B - Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Repr. 2 - Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Repr. 2 - Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H340 - Kan genetische schade veroorzaken
H350 - Kan kanker veroorzaken
H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Afkortingen en acroniemen:

Specifieke concentratiegrenzen CLP

polymethyleenpolyfenylisocyaan

C ≥ 5 % Eye Irrit 2 / H319 analoog aan Bijlage VI

C ≥ 5 % Skin Irrit 2 / H315 analoog aan Bijlage VI

C ≥ 0.1 % Resp Sens 1 / H334 analoog aan Bijlage VI

C ≥ 5 % STOT SE 3 / H335 analoog aan Bijlage VI

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Het kan geraadpleegd worden in andere landen, waar dan wel lokale wetgeving met betrekking tot het opstellen van veiligheidsinformatiebladen voorrang dient te krijgen. Het is uw verplichting om na te gaan of zulke lokale wetgeving van toepassing is. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):

De informatie in dit document is gebaseerd op de gegevens en informatie die bij ons beschikbaar zijn, en weerspiegelt ons beste professionele oordeel. Dit product kan deels zijn samengesteld uit componenten die zijn ingekocht bij andere bedrijven. In veel gevallen, vooral wanneer gepatenteerde of geheime materialen worden gebruikt, moet CCWI vertrouwen op de risicobeoordeling van deze componenten, zoals de fabrikant of importeur deze verstrekt. Er wordt geen garantie van verkoopbaarheid, geschiktheid voor enig gebruik, of enige andere garantie gegeven of geïmpliceerd betreffende de juistheid van

Datum herziening:

De informatie in dit document is gebaseerd op de gegevens en informatie die bij ons beschikbaar zijn, en weerspiegelt ons beste professionele oordeel. Dit product kan deels zijn samengesteld

Overige informatie:

24/06/2015