

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray - Kumimaalispray
191210-199980
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Verf
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze paragraaf noch in paragraaf 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580 -
Fax: +358 20 7188 599
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum(NVIC). Tel: 030 274 88 88

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Aerosol 1: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting., H229
Aerosol 1: Ontvlambare aerosols, categorie 1, H222
Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H412
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevaar

Gevarenaanduidingen:
Aerosol 1: H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
Aerosol 1: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen:
P102: Buiten het bereik van kinderen houden
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F
Aanvullende informatie:
EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
- 2.3 Andere gevaren:**
Niet van toepassing

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 Stoffen:**
Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels:**
Chemische beschrijving: Aerosol
Gevaarlijke componenten:

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Dimethylether ATP CLP00		 10 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Gevaar	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetaat ATP CLP00		  10 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Waarschuwing	
CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte , < 0.1 % EC 200-753-7 ATP ATP01		   10 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Gevaar	
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 ATP ATP01		  10 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Gevaar	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Butaan ATP CLP00		 10 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Gevaar	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propana ATP CLP00		 5 - <10 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Gevaar	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xyleen ATP CLP00		  5 - <10 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ATP CLP00		  5 - <10 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Gevaar	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethylacetaat ATP ATP01		 0,25 - <1 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226 - Waarschuwing	

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de epigrafen 8, 11, 12, 15 en 16 raadplegen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980****RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)**

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in paragrafen 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:**

Bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO₂) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel **WORDT NIET AANBEVOLEN**.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

De lekken isoleren op voorwaarde dat dit geen bijkomend risico oplevert voor de personen die deze taak uitvoeren. De zone evacueren en personen zonder bescherming op afstand houden. Bij het potentieel contact met het gelekke product moeten persoonlijk beschermingsmiddelen gedragen worden (zie epigraaf 8). In de eerste plaats de vorming van ontvlambare mengsels damp-lucht vermijden, door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De elektrostatische ladingen elimineren door de onderlinge verbinding van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen, terwijl het geheel geaard moet zijn.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekke product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering epigraaf 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (epigraaf 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

De verdamping van het product vermijden, aangezien het brandbare stoffen bevat die mengsels damp/lucht kunnen vormen die kunnen ontvlammen in aanwezigheid van ontstekingsbronnen. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken...) controleren en langzaam overgieten om het ontstaan van elektrostatische ladingen te vermijden. Spatten en verstuivingen vermijden. Epigraaf 10 raadplegen over de omstandigheden en stoffen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Raadpleeg epigraaf 8 voor het controleren van blootstelling. Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimtes te betreden.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Door het gevaarlijke karakter van dit product voor het milieu, wordt aanbevolen het te hanteren in een zone die beschikt over barrières voor de controle van de verontreiniging in geval van morsen, en te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product.

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 5 °C
Maximumtemp.: 50 °C
Maximumtijd: 36 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

Identificatie	Milieugrenswaarden		
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	TGG 8 uur		550 mg/m ³
	TGG 15 min		
	Jaar	2015	
Dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	TGG 8 uur		950 mg/m ³
	TGG 15 min		1500 mg/m ³
	Jaar	2015	
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	TGG 8 uur		210 mg/m ³
	TGG 15 min		442 mg/m ³
	Jaar	2015	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	TGG 8 uur		590 mg/m ³
	TGG 15 min		900 mg/m ³
	Jaar	2015	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie epigraaf 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

- Niet van toepassing
- D.- Oog- en gezichtsbescherming
- Niet van toepassing
- E.- Lichaamsbescherming
- Niet van toepassing
- F.- Aanvullende noodmaatregelen
- Het is niet nodig om aanvullende noodmaatregelen te nemen.

Controles van de blootstelling van het milieu:

Krachtens de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen het lozen van het product en storten van zijn verpakking in het milieu te vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 7.1.D.

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (levering):	88,03 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	641,75 kg/m ³ (641,75 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	7
Gemiddelde molecuulmassa:	109,33 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Aerosol
Voorkomen:	Niet beschikbaar
Kleur:	Niet beschikbaar
Geur:	Niet beschikbaar

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	-1 °C (stuwstof)
Dampspanning op 20 °C:	359970 Pa
Dampspanning op 50 °C:	359970 Pa (360 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	729 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,73
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Houderdruk:	359970 Pa (3,6 bar)
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Ontstekingstemperatuur:	-60 °C (stuwstof)
Zelfontstekingstemperatuur:	365 °C (stuwstof)
Ondergrens van ontvlambaarheid:	0,8 % volume
Bovengrens van ontvlambaarheid:	12 % volume

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie epigraaf 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Ontvlammingsgevaar	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basissen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Bevat glycolen, mogelijkheid op schadelijke gevolgen voor de gezondheid, daarom wordt aangeraden de dampen van de stof niet langdurig in te ademen

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A.- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door contact met huid. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Contact met de ogen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

D- CMR-effecten (carcinoogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinoogeen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door de beschreven effecten. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Mutageen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Giftig voor de reproductie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserend effect boven de grenswaarden die opgenomen zijn in Bijlage I punt 3.2 van de Verordening (EG) 453/2010. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Cutaan: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H- Toxiciteit door inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oraal	12789 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	14112 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	23,4 mg/L (4 h)	Rat
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oraal	2100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	1100 mg/kg (ATEi)	Rat
	LC50 inademing	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oraal	4000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	6400 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	23,5 mg/L (4 h)	Rat
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LD50 oraal	5100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	3160 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	12 mg/L (4 h)	Rat
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LD50 oraal	15000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	3160 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	Niet van toepassing	

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Butaan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LD50 oraal	Niet van toepassing	
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	658 mg/L (4 h)	Rat
Dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	LD50 oraal	Niet van toepassing	
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	308,5 mg/L (4 h)	Rat
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 oraal	8532 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	5100 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	30 mg/L (4 h)	Rat

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Vis
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LC50	Niet van toepassing		
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50	0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Schaaldier
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alg
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	5 dagen
	BZV5/CZV	0.79	% biologisch gedegradeerd	84 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BZV5	2.03 g O2/g	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	2.31 g O2/g	Periode	20 dagen
	BZV5/CZV	0.88	% biologisch gedegradeerd	89 %
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	785 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	8 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	POW log	1,78
	Potentieel	Laag
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	BCF	380
	POW log	3,7
	Potentieel	Hoog

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
 Kumimaalispray
 191210-199980**

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Butaan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	POW log	2,89
	Potentieel	Gemiddeld
Propaan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	POW log	2,86
	Potentieel	Laag
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	POW log	2,77
	Potentieel	Laag
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	POW log	0,29
	Potentieel	Laag
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	POW log	0,43
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	1,136E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,478E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
Butaan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	9,626E+4 Pa·m³/mol
	Conclusie	Laag	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	1,187E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
Propaan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	7,164E+4 Pa·m³/mol
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	7,02E-3 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m³/mol
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,765E+0 Pa·m³/mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
16 05 04*	Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
 Kumimaalispray
 191210-199980**

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

HP14 Ecotoxisch, HP3 Ontvlambaar

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie epigraaf 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2015 en RID 2015:



- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 VN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 2 |
| Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelrestrictiecode: | D |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie epigraaf 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 37-14:



- | | |
|--|-----------------------------|
| 14.1 VN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 2 |
| Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| EmS-codes: | F-D, S-U |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie epigraaf 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code: | Niet van toepassing |

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
 Kumimaalispray
 191210-199980**

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2015:



- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 VN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 2 |
| Etiketten: | 2.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | N/A |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie epigraaf 9 |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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:

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Niet van toepassing

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Andere wetgevingen:

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980****RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)**

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb 's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008)

Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

Richtlijn 75/324/EEG van de Raad van 20 mei 1975 inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid Staten betreffende aerosols

Richtlijn 94/1/EG van de Commissie van 6 januari 1994 houdende technische aanpassing van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid Staten betreffende aerosols

Richtlijn 2008/47/EG van de Commissie van 8 april 2008 tot wijziging, met het oog op de aanpassing aan de technische vooruitgang, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols

Richtlijn 2013/10/EU van de Commissie van 19 maart 2013 tot wijziging van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols teneinde de etiketteringsvoorschriften ervan aan te passen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 453/2010, Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :**SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:**

- Toegevoegde stoffen
 - Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-48-9)
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
 - Pictogrammen
 - Gevarenaanduidingen

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 2:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - RUBBERcomp Synthetic rubber coating spray -
Kumimaalispray
191210-199980**

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Flam. Gas 1: H220 - Zeer licht ontvlambaar gas

Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

Press. Gas: H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Classificatiemethode:

Aquatic Chronic 3: Berekeningsmethode

Aerosol 1: Berekeningsmethode

Aerosol 1: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

-ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

-IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

-IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

-ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

-CZV: chemisch zuurstofverbruik

-BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

-BCF: bioconcentratiefactor

-LD50: dodelijke dosis 50

-LC50: dodelijke concentratie 50

-EC50: effectieve concentratie 50

-Log POW : logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt

-Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof