

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

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

1.1 Productidentificatie: Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M

Tuotenumero/Art.nr.:

20001003 20001021, 20001023, 20002004, 20003000, 20003003, 20003020, 20005010, 20005012, 20005015, 20006002, 20006011, 20006026, 20007016, 20007032, 20007035, 20008011, 20009002, 20009005, 20009005M, 20009006, 20009007, 20009010, 20009016, 20009017, 20001003-EU, 20001021-EU, 20001023-EU, 20002004-EU, 20003000-EU, 20003003-EU, 20003020-EU, 20005010-EU, 20005012-EU, 20005015-EU, 20006002-EU, 20006005-EU, 20006011-EU, 20006014M, 20006026-EU, 20006031M, 20007016-EU, 20007032-EU, 20007035-EU, 20008011-EU, 20008027M, 20009002-EU, 20009003-EU, 20009005-EU, 20009005M-EU, 20009006-EU, 20009007-EU, 20009010-EU, 20009010M-EU, 20009016-EU, 20009017-EU, 20009021M

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

Geschikt gebruik: Verf

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580
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

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319

STOT SE 3: Specifieke toxiciteit met effecten van slaperigheid of duizeligheid (enkele blootstelling), categorie 3, H336

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

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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: 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

EUH208: Bevat 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

N-butylacetaat (CAS: 123-86-4); aceton (CAS: 67-64-1)

UFI: FAM0-A0T3-J00C-PMD9

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN **

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Aerosol

Gevaarlijke componenten:

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⁽¹⁾ ATP CLP00	30 - <50 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Gas 1A: 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⁽²⁾ ATP CLP00	20 - <25 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Waarschuwing	
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX		aceton⁽²⁾ ATP CLP00	10 - <20 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX		Xyleen⁽²⁾ ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX		4-methylpentaan-2-on⁽¹⁾ ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH066 - Gevaar	
CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8 Index: 612-067-00-9 REACH: 01-2119514687-32-XXXX		3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine⁽²⁾ ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX		2-methoxy-1-methylethylacetaat⁽¹⁾ ATP ATPO	0,25 - <1 %
	Verordening 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226 - Waarschuwing	

⁽¹⁾ Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

⁽²⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830

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

MAL Code 4-1

**** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie**

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:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M****RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)****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:

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 rubrieken 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

De lozing in het aquatische milieu vermijden, aangezien het product stoffen bevat die gevaarlijk zijn voor dat milieu. Het geabsorbeerde product opvangen in afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van aanzienlijke lozingen in het aquatische milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte 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 rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Zie rubrieken 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 (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

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

Verdamping van het product vermijden omdat het brandbare stoffen bevat, die ontvlambare damp / lucht mengsels kunnen vormen bij aanwezigheid van ontstekingsbronnen. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. Vermijd spatten en sprays. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

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

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkrumtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

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

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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 rubriek 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	
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	TGG 8 uur	1210 mg/m ³
	TGG 15 min	2420 mg/m ³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	TGG 8 uur	260 mg/m ³
	TGG 15 min	1900 mg/m ³
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	TGG 8 uur	210 mg/m ³
	TGG 15 min	442 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	TGG 8 uur	550 mg/m ³
	TGG 15 min	
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	TGG 8 uur	104 mg/m ³
	TGG 15 min	208 mg/m ³
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	TGG 8 uur	950 mg/m ³
	TGG 15 min	1500 mg/m ³

DNEL (Werknemers):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
 20001003-20009021M**
RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1894 mg/m ³	Niet van toepassing
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	11 mg/kg	Niet van toepassing	11 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	186 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Niet van toepassing
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	212 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	471 mg/m ³	Niet van toepassing
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oraal	2 mg/kg	Niet van toepassing	2 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	6 mg/kg	Niet van toepassing	6 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	62 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	62 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	200 mg/m ³	Niet van toepassing
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	125 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,2 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,2 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	155,2 mg/m ³	155,2 mg/m ³	14,7 mg/m ³	14,7 mg/m ³

PNEC:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M****RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

Identificatie				
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	STP	160 mg/L	Zoet water	0,155 mg/L
	Bodem	0,045 mg/kg	Zeewater	0,016 mg/L
	Intermitterende	1,549 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,681 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,069 mg/kg
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Zoet water	0,18 mg/L
	Bodem	0,09 mg/kg	Zeewater	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,981 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,098 mg/kg
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Zoet water	10,6 mg/L
	Bodem	29,5 mg/kg	Zeewater	1,06 mg/L
	Intermitterende	21 mg/L	Sediment (Zoet water)	30,4 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	3,04 mg/kg
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Zoet water	0,327 mg/L
	Bodem	2,31 mg/kg	Zeewater	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Zoet water)	12,46 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	12,46 mg/kg
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Zoet water	0,6 mg/L
	Bodem	1,3 mg/kg	Zeewater	0,06 mg/L
	Intermitterende	1,5 mg/L	Sediment (Zoet water)	8,27 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,83 mg/kg

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 rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gassen en dampen en voor deeltjes	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Vervangen wanneer een hogere weerstand tegen het ademen waargenomen wordt en/of de geur of smaak van de verontreinigende stof wordt opgemerkt.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming	 CAT III	EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	De doorslagtijd ('breakthrough time') aangegeven door de fabrikant moet hoger zijn dan de gebruikstijd van het product. Geen beschermende crèmes gebruiken na het contact van het product met de huid.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Gelaatsscherm	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.

E.- Lichaamsbescherming

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

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

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het lichaam	Antistatische en brandvertragende wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Gebruik voorbehouden voor het werk. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant.
 Verplichte bescherming van de voeten	Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen	 CAT III	EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controles van de blootstelling van het milieu:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.4.D

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	83,32 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	674,88 kg/m ³ (674,88 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	4,84
Gemiddelde molecuulmassa:	89,96 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH 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
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	-25 - 550 °C (stuwstof)
Dampspanning op 20 °C:	359970 Pa
Dampspanning op 50 °C:	729940,07 Pa (729,94 kPa)
Verdampingsnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	810 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,81
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *

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

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

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 *
Houderdruk:	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	-41 °C (stuwstof)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	240 °C (stuwstof)
Ondergrens van ontvlambaarheid:	0,8 % volume
Bovengrens van ontvlambaarheid:	14 % volume

Explosiviteit:

Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *

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 rubriek 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 rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**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, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

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

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

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

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: ethanol (1); Xyleen (3); 4-methylpentaan-2-on (2B)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3

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

Een blootstelling aan hoge concentraties kan aanleiding geven tot depressie van het centrale zenuwstelsel en kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braakneigingen, verwardheid en, bij ernstige aandoening, verlies van bewustzijn veroorzaken.

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

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M****RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

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
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 oraal	5800 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	7426 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	76 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)	
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
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LD50 oraal	2080 mg/kg	
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	LD50 oraal	1030 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
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 ecotoxologische 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
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alg
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Schaaldier
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alg
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Vis
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	LC50	110 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Vis
	EC50	388 mg/L (48 h)	N/A	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
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 %

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M****RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	0.96	% biologisch gedegradeerd	96 %
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	88 %
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BZV5	2.06 g O ₂ /g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	2.16 g O ₂ /g	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	0.95	% biologisch gedegradeerd	84 %
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	7 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	8 %
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
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	POW log	-0,24
	Potentieel	Laag
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	POW log	2,77
	Potentieel	Laag
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BCF	2
	POW log	1,31
	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
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,304E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,35E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	Koc	928	Henry	4,46E-4 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Laag	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

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):

HP3 Ontvlambaar, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

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 rubriek 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 2019 en RID 2019:



- 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 rubriek 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 39-18:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

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



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

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2020:



- 14.1 VN-nummer:** UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS, flammable
14.3 Transportgevarenklasse(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 rubriek 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:

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat ethanol.

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

Seveso III:

Afdeling	Beschrijving	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150	500

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Verordening (EU) nr. 98/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 15 januari 2013 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Bevat aceton. Product krachtens naleving van artikel 9.

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

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:

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 XIIIa en XIIIb 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.

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. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN (RUBRIEK 3):

- Verwijderde stoffen
Ethylbenzeen (100-41-4)

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

**Maston - TWO 2-component top coat
20001003-20009021M**

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

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

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid
Acute Tox. 4: H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Flam. Gas 1A: 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 Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Classificatiemethode:

STOT SE 3: Berekeningsmethode
Aerosol 1: Berekeningsmethode
Aerosol 1: Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2: 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://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

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLOED -