



**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 1: IDENTIFICERING AF SUBSTANSEN ELLER BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN ELLER FIRMAET**

- 1.1 Produktidentifikation:** CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322
- 1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**
Passende anvendelse: Maling
Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:** Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Telefon: +358 20 7188 580 -
Fax: +358 20 7188 599
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Nødtelefon:** Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen) PL 340
00029 HUS FINLAND +358(0)9471977

PUNKT 2: IDENTIFICERING AF FARER

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).
Aerosol 1: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229
Aerosol 1: Brændbar spray, Kategori 1, H222
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
- 2.2 Elementer på etiketten:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Fare
-  
- Faresætninger:**
Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation
- Sikkerhedssætninger:**
P102: Opbevares utilgængeligt for børn
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F
- 2.3 Andre farer:**
Ikke relevant






PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM KOMPONENTERNE

- 3.1 Stoffer:**
Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**
Kemisk beskrivelse: Spray
Komponenter:
I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322**

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM KOMPONENTERNE (Fortsættes)

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentrering
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Indeks: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	dimethylether Forordning 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fare	ATP CLP00  50 - <100 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	ATP CLP00  10 - <15 %
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5 Indeks: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	Butan-2-ol Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Advarsel	ATP CLP00  5 - <10 %
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Indeks: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fare	ATP ATP01  5 - <10 %
CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 Indeks: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0.1 % EC 200-753-7 Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Fare	ATP ATP01  5 - <10 %

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af førstehjælp:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikallet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indånding:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

Det er et produkt der ikke er klassificeret som farligt ved kontakt med huden. Alligevel, anbefales det ved kontakt med huden at tage det forurende tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i afsnit 2 og 11.

4.3 Angivelse til lægepersonale og til de specielle behandlinger som skal stoppes omgående:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSESMIDLER

5.1 Brandslukningsudstyr:

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO2), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning. DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

5.2 Specifikke farer der stammer fra stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anbefalinger for brandslukningspersonale:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSESMIDLER (Fortsættes)**

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER I TILFÆLDE AF UDLEDNING VED ET UHELD**6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

6.2 Forholdsregler med hensyn til miljøet:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og materiale til tilbageholdelse og rengøring :

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epigrafe 13.

6.4 Referencer til andre sektioner:

Se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for en sikker håndtering:**

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Undgå udsatninger og pulveriseringer. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2 Sikre opbevaringsforhold, inklusiv mulige uforeneligheder:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 50 °C

Maksimal tid: 36 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

7.3 Endelige specifikke anvendelser:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING (Fortsættes)**

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: KONTROL FOR EKSPONERING/INDIVIDUEL BESKYTTELSE**8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering	Grænseværdier for miljø		
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	OEL (8h)	25 ppm	109 mg/m ³
	OEL (15 min)	50 ppm	218 mg/m ³
	År	2014	
	OEL (8h)	50 ppm	150 mg/m ³
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	OEL (15 min)	50 ppm	150 mg/m ³
	År	2014	
	OEL (8h)	1000 ppm	1885 mg/m ³
	OEL (15 min)	2000 ppm	3770 mg/m ³
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	År	2014	

8.2 Kontroller for eksponeringen:

A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Ikke relevant

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Ikke relevant

E.- Kropsbeskyttelse

Ikke relevant

F.- Ekstra nødforholdsregler

Ingen ekstra nødforholdsregler bør tages.

Kontrol af eksponering for miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

C.O.V. (Forsyning): 89,98 % vægt
C.O.V. koncentration ved 20 °C: 664,05 kg/m³ (664,05 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer: 6,97
Gennemsnitsvægt af molekyle: 102,92 g/mol

I overensstemmelse med Direktiv 2004/42/CE, har dette brugsklare produkt de følgende egenskaber:

C.O.V. koncentration ved 20 °C: 664,05 kg/m³ (664,05 g/L)
Grænseværdi i FN for produktet (Kat. B.E): 840 g/L (2010)
Komponenter: Ikke relevant

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Spray
Udseende:	Ikke bestemt
Farve:	Ikke bestemt
Lugt:	Ikke bestemt

Flygtighed:

Kogepunkt ved atmosfærisk tryk:	-25 °C (Drivmiddel)
Damptryk ved 20 °C:	359970 Pa
Damptryk ved 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	738 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,738
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	1 kg/m ³
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Beholderens tryk:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Antændelsestemperatur:	-41 °C (Drivmiddel)
Selvantændelsestemperatur:	240 °C (Drivmiddel)
Nedre grænse for brændbarhed:	0,8 % Mængde
Øvre grænse for brændbarhed:	14 % Mængde

9.2 Yderligere oplysninger:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet:**

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold som bør undgås:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)**

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Uforligelige stoffer:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: GIFTINFORMATION**11.1 Information om de giftige virkninger:**

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Indeholder glycoler, mulighed for skadelige indvirkninger på helbredet, derfor anbefales det ikke at indånde dampene over en længere periode

Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A.- Indtagelse:

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Indånding:

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne:

- Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se afsnit 3.

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):

- Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Mutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

E- Virkninger af sensibiliseringen:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.

G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:

- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se afsnit 3.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
 cr01050, CR03006, CR03206, CR400322**
PUNKT 11: GIFTINFORMATION (Fortsættes)

H- Fare ved inhalering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik giftinformation for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	1100 mg/kg	Rotte
	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h)	Rotte
solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LD50 oral	5100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	12 mg/L (4 h)	Rotte
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	LD50 oral	Ikke relevant	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	308,5 mg/L (4 h)	Rotte

PUNKT 12: ØKOLOGISK INFORMATION

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

12.1 Giftighed:

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Skaldyr
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alge
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	LC50	3670 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	3750 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	95 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alge
solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Skaldyr
	EC50	1 - 10 mg/L		Alge
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LC50	Ikke relevant		
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BOD5	0.0015 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	0.002 g O2/g	Periode	14 dag
	BOD5/COD	0.76	% Bionedbrydelig	73,5 %
solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0.19 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	0.44 g O2/g	Periode	Ikke relevant
	BOD5/COD	0.43	% Bionedbrydelig	Ikke relevant

12.3 Bioakkumulationspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potentiale	Lav

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 12: ØKOLOGISK INFORMATION (Fortsættes)**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BCF	3
	Log POW	0,61
	Potentiale	Lav
solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Log POW	4
	Potentiale	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	BCF	380
	Log POW	3,7
	Potentiale	Høj

12.4 Bevægelighed i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	OverfladespændinG	11360 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	Ikke relevant	Fugtig jord	Ja
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	OverfladespændinG	24330 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

12.5 Resultater for PBT- og mVMB-vurdering:

Ikke anvendelig

12.6 Andre skadelige virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: OVERVEJELSER FOR BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til behandling af affaldsprodukter:**

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoxisk, HP3 Brandfarlig

Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE, Lov 22/2011). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

PUNKT 14: INFORMATION VEDRØRENDE TRANSPORTEN**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2015 og RID 2015:

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 14: INFORMATION VEDRØRENDE TRANSPORTEN (Fortsættes)**

- 14.1 FN-nummer:** UN1950
14.2 Officiel tildeling af transport for FN: AEROSOLS, flammable
14.3 Fareklasse(r) for transporten: 2
 Etiketter: 2.1
14.4 Emballagegruppe: N/A
14.5 Farlig for miljøet: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Specielle bestemmelser: 190, 327, 625
 Restriktionskodeks i tunneller: D
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9
 Begrænsede mængder: 1 L
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 37-14:



- 14.1 FN-nummer:** UN1950
14.2 Officiel tildeling af transport for FN: AEROSOLS, flammable
14.3 Fareklasse(r) for transporten: 2
 Etiketter: 2.1
14.4 Emballagegruppe: N/A
14.5 Farlig for miljøet: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Specielle bestemmelser: Ikke relevant
 EmS kodeks: F-D, S-U
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9
 Begrænsede mængder: 1 L
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant

Flytransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2015:



- 14.1 FN-nummer:** UN1950
14.2 Officiel tildeling af transport for FN: AEROSOLS, flammable
14.3 Fareklasse(r) for transporten: 2
 Etiketter: 2.1
14.4 Emballagegruppe: N/A
14.5 Farlig for miljøet: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant

PUNKT 15: INFORMATION OM FORSKRIFTER**15.1 Specifikke forskrifter og lovgivning for sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller blandingen :**

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml
cr01050, CR03006, CR03206, CR400322****PUNKT 15: INFORMATION OM FORSKRIFTER (Fortsættes)**

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Aktive stoffer som ikke er inkluderet i Bilag I (Forordning (EU) nr. 528/2012): Ikke relevant

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH:

Ikke relevant

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.

Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.

Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.

Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

Rådets direktiv 75/324/EØF af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler

Kommissionens direktiv 94/1/EF af 6. januar 1994 om teknisk tilnærmelse af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilpasning af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler

Kommissionens direktiv 2008/47/EF af 8. april 2008 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling, af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler

Kommissionens direktiv 2013/10/EU af 19. marts 2013 om ændring af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af

medlemsstaternes lovgivning om aerosoler med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 453/2010, forordning (EU) Nr. 2015/830)

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Ikke relevant

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:

H315: Forårsager hudirritation

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

H222: Yderst brandfarlig aerosol

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3



Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

CAR-REP - Spray lacquer Car-Rep Acryl 500ml cr01050, CR03006, CR03206, CR400322

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Fariig ved hudkontakt eller indånding
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Flam. Gas 1: H220 - Yderst brandfarlig gas
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp
Press. Gas: H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Klassifikationsprocedure:

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode

Rådgivning for uddannelse:

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD