




Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats 200xxx clear coats

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats
- 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:** Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen. Tel: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION **

- 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
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1, H317
STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Fare
- 
- Faresætninger:**
Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
- 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
- Supplerende oplysninger:**
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
- Stoffer som er en del af klassificeringen**
Butanon (CAS: 78-93-3); N-butylacetat (CAS: 123-86-4); Resin; Acetone (CAS: 67-64-1)
- 2.3 Andre farer:**
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

** Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats**

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

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:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentrering
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ¹ ATP CLP00	30 - <50 %
	Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Indeks: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	dimethylether ² ATP CLP00	30 - <50 %
	Forordning 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat ¹ ATP CLP00	10 - <20 %
	Forordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	
CAS: Ikke anvendelig EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Resin ¹ Autoklassificerin	5 - <10 %
	Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Indeks: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone ¹ ATP CLP00	5 - <10 %
	Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Indeks: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol ¹ ATP ATP01	1 - <5 %
	Forordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel	
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5 Indeks: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	Butan-2-ol ¹ ATP CLP00	1 - <5 %
	Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Advarsel	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen ¹ Autoklassificerin	1 - <5 %
	Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Indeks: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-methylpentan-2-one ² ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH066 - Fare	
CAS: Ikke anvendelig EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Crosslinking activator ¹ Autoklassificerin	0,25 - <1 %
	Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fare	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen ² ATP CLP00	<0,05 %
	Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	

¹ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

² Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

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

MAL Code 4-1

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

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

Ved indånding:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats 200xxx clear coats

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenede 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. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. 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 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

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 Særlige farer i forbindelse med 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 Anvisninger for brandmandskab:

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 OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler 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 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til vandmiljøet fordi det indeholder farlige stoffer for samme. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af stort udslip til vandmiljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

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 Henvisning til andre punkter:

Se afsnit 8 og 13.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats****PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for 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

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (Se afsnit 6.3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:**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 Særlige anvendelser:

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**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	Grænse niveauer for miljø		
	OEL (8h)	150 ppm	710 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	OEL (15 min)		
	År	2018	
	OEL (8h)	250 ppm	600 mg/m ³
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	OEL (15 min)		
	År	2018	
	OEL (8h)	50 ppm	145 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	OEL (15 min)		
	År	2018	
	OEL (8h)	50 ppm	185 mg/m ³
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	OEL (15 min)		
	År	2018	
	OEL (8h)	50 ppm	150 mg/m ³
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	OEL (15 min)		
	År	2018	
	OEL (8h)	25 ppm	150 mg/m ³
2,6-dimethyl-4-heptanon CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	OEL (15 min)		
	År	2018	
	OEL (8h)	20 ppm	25 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	OEL (15 min)		
	År	2017	
	OEL (8h)	20 ppm	83 mg/m ³
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1	OEL (15 min)		
	OEL (8h)	20 ppm	83 mg/m ³

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
 200xxx clear coats**
PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering	Grænseniveauer for miljø		
EC: 203-550-1	År	2018	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	OEL (8h)	20 ppm	25 mg/m ³
	OEL (15 min)		
	År	2017	
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	OEL (8h)	1000 ppm	1920 mg/m ³
	OEL (15 min)		
	År	2018	

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m ³	Ikke relevant
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1894 mg/m ³	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	186 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Ikke relevant
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	50,6 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Ikke relevant
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	405 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	212 mg/m ³	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	180 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Ikke relevant
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	11,8 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	180 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	31 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	412 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/m ³	Ikke relevant
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	471 mg/m ³	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	62 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	62 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	200 mg/m ³	Ikke relevant

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
 200xxx clear coats**
PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	3,3 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	18,1 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	43,9 mg/m ³	Ikke relevant
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	15 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	203 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	52 mg/m ³	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,6 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	108 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	14,8 mg/m ³	Ikke relevant
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	14,7 mg/m ³	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,6 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	108 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	14,8 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering					
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Frisk vand	55,8 mg/L	
	Jord	22,5 mg/kg	Marine vand	55,8 mg/L	
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Frisk vand)	284,74 mg/kg	
	Oral	1000 g/kg	Sediment (Marine vand)	284,7 mg/kg	
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	STP	160 mg/L	Frisk vand	0,155 mg/L	
	Jord	0,045 mg/kg	Marine vand	0,016 mg/L	
	Intermitterende	1,549 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,681 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,069 mg/kg	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Frisk vand	0,18 mg/L	
	Jord	0,0903 mg/kg	Marine vand	0,018 mg/L	
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,981 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,0981 mg/kg	
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Frisk vand	10,6 mg/L	
	Jord	29,5 mg/kg	Marine vand	1,06 mg/L	
	Intermitterende	21 mg/L	Sediment (Frisk vand)	30,4 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	3,04 mg/kg	
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Frisk vand	10 mg/L	
	Jord	5,49 mg/kg	Marine vand	1 mg/L	
	Intermitterende	100 mg/L	Sediment (Frisk vand)	52,3 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	5,2 mg/kg	
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	STP	761 mg/L	Frisk vand	47,1 mg/L	
	Jord	11,58 mg/kg	Marine vand	47,1 mg/L	
	Intermitterende	47,1 mg/L	Sediment (Frisk vand)	196,19 mg/kg	
	Oral	1000 g/kg	Sediment (Marine vand)	196,19 mg/kg	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Frisk vand	0,327 mg/L	
	Jord	2,31 mg/kg	Marine vand	0,327 mg/L	
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Frisk vand)	12,46 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	12,46 mg/kg	
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Frisk vand	0,6 mg/L	
	Jord	1,3 mg/kg	Marine vand	0,06 mg/L	
	Intermitterende	1,5 mg/L	Sediment (Frisk vand)	8,27 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,83 mg/kg	

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats****PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering				
Xylen	STP	6,58 mg/L	Frisk vand	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	Jord	2,31 mg/kg	Marine vand	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Frisk vand)	12,46 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	12,46 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:

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:

V.O.C (Forsyning):	91,87 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	744,16 kg/m ³ (744,16 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	4,46
Gennemsnitsvægt af molekyle:	81,4 g/mol

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
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -25 - 290 °C (Drivmiddel)

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

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats 200xxx clear coats

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Damptryk ved 20 °C:	359970 Pa
Damptryk ved 50 °C:	729940 Pa (730 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Beskrivelse af produktet:	
Tæthed ved 20 °C:	810 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,81
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:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Beholderens tryk:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:	-41 °C (Drivmiddel)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	240 °C (Drivmiddel)
Nedre grænse for brændbarhed:	0,8 % Mængde
Øvre grænse for brændbarhed:	14 % Mængde

Eksplositivitet:

Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *

9.2 Andre 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 Risiko for farlige reaktioner:

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

10.4 Forhold, der skal undgås:

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

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats**

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at 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: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske 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 virkning):

- 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 indtagelse. 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 klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

B- Indånding (akut virkning):

- 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 klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: 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.
- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

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 åndetræksorganer: 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: Forlænget kontakt med huden kan medføre episoder af allergisk hudsygdom.

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

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.

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, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Hud: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H- Fare ved inhalering:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
 200xxx clear coats**
PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

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
	LD50 oral	LD50 hud	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	12789 mg/kg	14112 mg/kg	Rotte
	23,4 mg/L (4 h)		Rotte
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	5800 mg/kg	7426 mg/kg	Rotte
	76 mg/L (4 h)		Rotte
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	4000 mg/kg	6400 mg/kg	Rotte
	23,5 mg/L (4 h)		Rotte
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	2100 mg/kg	1100 mg/kg (ATEi)	Rotte
	11 mg/L (4 h) (ATEi)		
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Ikke relevant	Ikke relevant	
	308,5 mg/L (4 h)		Rotte
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	2080 mg/kg	Ikke relevant	
	Ikke relevant		
	Ikke relevant		
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	2100 mg/kg	1100 mg/kg	Rotte
	1100 mg/kg		Rotte
	Ikke relevant		

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

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

12.1 Toksicitet:

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
	LC50	EC50		
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	3220 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Fisk
	5091 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Skaldyr
	4300 mg/L (168 h)		Scenedesmus quadricauda	Alge
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	62 mg/L (96 h)		Leuciscus idus	Fisk
	73 mg/L (24 h)		Daphnia magna	Skaldyr
	675 mg/L (72 h)		Scenedesmus subspicatus	Alge
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	5540 mg/L (96 h)		Oncorhynchus mykiss	Fisk
	23,5 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Skaldyr
	3400 mg/L (48 h)		Chlorella pyrenoidosa	Alge
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	20800 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Fisk
	23300 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Skaldyr
	1000 mg/L (168 h)		Selenastrum capricornutum	Alge
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	3670 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Fisk
	3750 mg/L (24 h)		Daphnia magna	Skaldyr
	95 mg/L (168 h)		Scenedesmus quadricauda	Alge
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	13,5 mg/L (96 h)		Oncorhynchus mykiss	Fisk
	3,4 mg/L (48 h)		Ceriodaphnia dubia	Skaldyr
	10 mg/L (72 h)		Skeletonema costatum	Alge

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
 200xxx clear coats**
PUNKT 12: MILJØPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Crosslinking activator CAS: Ikke anvendelig EC: Ikke anvendelig	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L		Skaldyr
	EC50	10 - 100 mg/L		Alge
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Skaldyr
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alge

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering	Nedbrydelighed	Bionedbrydelighed		
		Koncentration	Ikke relevant	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2.03 g O2/g	Ikke relevant	
	COD	2.31 g O2/g	20 dag	
	BOD5/COD	0.88	% Bionedbrydelig	89 %
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	5 dag
	BOD5/COD	0.79	% Bionedbrydelig	84 %
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	0.96	% Bionedbrydelig	96 %
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	90 %
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 %
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	88 %
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BOD5	2.06 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2.16 g O2/g	Periode	14 dag
	BOD5/COD	0.95	% Bionedbrydelig	84 %
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	88 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
	BCF	Potentiale
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potentiale	Lav
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potentiale	Lav
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Potentiale	Lav
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Log POW	-0,44
	Potentiale	Lav
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BCF	3
	Log POW	0,61
	Potentiale	Lav

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats**

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potentiale	Lav
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BCF	2
	Log POW	1,31
	Potentiale	Lav
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potentiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
dimethylether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	1,136E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,304E-2 N/m (25 °C)	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	2,433E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ja
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,35E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ja

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

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):

HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats****PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)**

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). 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: TRANSPORTOPLYSNINGER**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2017 og RID 2017:



- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Specielle bestemmelser: | 190, 327, 344, 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 og IBC-koden: | Ikke relevant |

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 38-16:



- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Etiketter: | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Specielle bestemmelser: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| 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 og IBC-koden: | Ikke relevant |

Flytransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2017:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats
200xxx clear coats****PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**

14.1 UN-nummer:	UN1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r):	2
Etiketter:	2.1
14.4 Emballagegruppe:	N/A
14.5 Miljøfarer:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Fysiske og kemiske egenskaber:	se afsnit 9
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:	Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

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

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

Artikel 95, 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, etc....):

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 98/2013 af 15. januar 2013 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: Indeholder Acetone. Produktet er i overensstemmelse med artikel 9.

Må ikke anvendes i:

—dekoraionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre

—spøg og skæmt-artikler

—spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

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 ozonlagnedbrydende 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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



Maston - Spraylacquer TWO 2K Clear Coats 200xxx clear coats

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. 2015/830)

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

Forordning nr.1272/2008 /CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Supplerende oplysninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H222: Yderst brandfarlig aerosol
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

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

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312 - Farlig ved indtagelse eller hudkontakt
Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller indånding
Acute Tox. 4: H332 - Fariig ved indånding
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig 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 Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral)
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Klassifikationsprocedure:

STOT SE 3: Beregningsmetode
Skin Sens. 1: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode
Eye Irrit. 2: 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://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