




## Maston - Etch 1K Primer 400500

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** Maston - Etch 1K Primer  
400500
- Andre identifikasjonsmåter:**  
Tuotenumero/ Product numbers:  
400500, 400500-EU
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Maling  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Maston Oy  
Teollisuustie 10  
FI 02880 Veikkola - Finland  
Telefonnr: +358 20 7188 580  
maston@maston.fi  
www.maston.fi
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Norwegian Directorate of Health, St. Olavs plass, Oslo., tel: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229  
Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412  
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 3, H336
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Risikoindikasjoner:**  
Aerosol 1: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Aerosol 1: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Forsiktighetsråd:**  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260: Ikke innånd aerosoler.  
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- Tilleggsinformasjon:**  
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH211: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Acetone (CAS: 67-64-1); Butyl Acetate (CAS: 123-86-4); 2-butanone (CAS: 78-93-3); Butan-2-ol (CAS: 78-92-2)
- UFI:** GS30-Q0V8-300S-XTWM
- 2.3 Andre farer:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\* (forts.)**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\***

**3.1 Stoffer:**

Gjelder ikke

**3.2 Stoffblandinger:**

**Kjemisk beskrivelse:** Aerosol/er

**Komponenter:**

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>Acetone</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	20 - <25 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>Butyl Acetate</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>2-butanone</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5 Index: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	<b>Butan-2-ol</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Advarsel	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> <sup>2</sup> ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Advarsel	
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<b>Titanium dioxide (aerodynamic diameter ≤ 10 µm)</b> <sup>1</sup> ATP ATP14	1 - <2,5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Carc. 2: H351 - Advarsel	
CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119539452-40-XXXX	<b>Reaction mass of ethylbenzene and xylene</b> <sup>2</sup> Egenklassifisert	0,25 - <1 %
	Bestemmelse 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: 1314-13-2 EC: 215-222-5 Index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX	<b>sinkoksid</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Advarsel	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xylene (mixture of isomers)</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	0,1 - <0,388 %
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> <sup>2</sup> Egenklassifisert	0,2 - <0,25 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel	

<sup>1</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>2</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\* (forts.)**

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Ethylbenzene</b> <sup>2</sup>	Egenklassifisert
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare
CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 Index: 601-043-00-3 REACH: 01-2119472135-42-XXXX	<b>1,2,4-trimethylbenzene</b> <sup>2</sup>	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Advarsel
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Ethylbenzene</b> <sup>2</sup>	ATP ATP06
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare
CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5 Index: 602-033-00-1 REACH: 01-2119432722-45-XXXX	<b>Chlorobenzene</b> <sup>2</sup>	ATP ATP09
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel
CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 Index: 601-025-00-5 REACH: 01-2120738996-34-XXXX	<b>Mesitylene</b> <sup>2</sup>	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Advarsel
CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 Index: 601-024-00-X REACH: 01-2119473983-24-XXXX	<b>Cumene</b> <sup>2</sup>	ATP ATP18
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Fare
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	<b>Toluene</b> <sup>2</sup>	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Fare
CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7 Index: 601-020-00-8 REACH: 01-2119496063-37-XXXX	<b>Benzene</b> <sup>2</sup>	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1A: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Muta. 1B: H340; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Fare
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	<b>Ethane-1,2-diol</b> <sup>2</sup>	ATP CLP00
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Advarsel

<sup>1</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>2</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

**Annen informasjon:**

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	% (w/w) >=10: STOT RE 2 - H373
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	% (w/w) >=25: STOT SE 3 - H335

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

**Ved hudkontakt:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## Maston - Etch 1K Primer 400500

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

Fjern infiserte klær og sko, skylk huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostsår, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

#### **Ved kontakt med øyne:**

Skylk øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

#### **Ved inntak/innhalering:**

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skylk ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### **5.1 Slokkingsmidler:**

##### **Egnede slokkingsmidler:**

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO<sub>2</sub>).

##### **Ueguede slokkingsmidler:**

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

#### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

#### **5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

##### **Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskiller. Kjøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

##### **For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antenneskiller. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

##### **For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglede beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

#### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## Maston - Etch 1K Primer 400500

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antennelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

#### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

##### A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontroller utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

##### B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordampning av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

##### C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

##### D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

##### A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 50 °C

Maksimum tid: 60 Måneder

##### B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2021-06-28-2248):

Identifisering	Miljøgrenser	
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	Gjennomsnittsverdier
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	25 ppm	108 mg/m <sup>3</sup>
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	50 ppm	241 mg/m <sup>3</sup>
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5		5 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	5 ppm	20 mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	20 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>
Nonane CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4	100 ppm	525 mg/m <sup>3</sup>

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**
**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2021-06-28-2248):

Identifisering	Miljøgrenser		
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier		5 mg/m <sup>3</sup>
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	20 ppm 50 ppm	100 mg/m <sup>3</sup> 250 mg/m <sup>3</sup>
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	25 ppm	94 mg/m <sup>3</sup>
Benzene CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	0,2 ppm	0,66 mg/m <sup>3</sup>
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	20 ppm 40 ppm	52 mg/m <sup>3</sup> 104 mg/m <sup>3</sup>
Butane CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
Propane CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	500 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	75 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	25 ppm 25 ppm	75 mg/m <sup>3</sup> 75 mg/m <sup>3</sup>
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	125 ppm	295 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	5 ppm	20 mg/m <sup>3</sup>
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	5 ppm	23 mg/m <sup>3</sup>
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier		120 mg/m <sup>3</sup>
Maleic anhydride CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	0,2 ppm	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	25 ppm	108 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>
Chrome antimony titanium buff rutile CAS: 68186-90-3 EC: 269-052-1	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier		0,05 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide (aerodynamic diameter ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier		5 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbeidere):**

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	186 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Maston - Etch 1K Primer  
400500

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	212 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
Butyl Acetate CAS: 78-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	11 mg/kg	Gjelder ikke	11 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1161 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	600 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	405 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	600 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	796 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	212 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	796 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	180 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	16171 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	180 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	15 mg/kg	Gjelder ikke	5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	70 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	23 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	16171 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15,4 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	250 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	384 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	384 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	106 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	35 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Befolkning):**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Maston - Etch 1K Primer  
400500

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	62 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	62 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	200 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	12,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	125 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Gjelder ikke	2 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	6 mg/kg	Gjelder ikke	6 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	31 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	412 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	106 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	203 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	213 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	36 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	320 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	33 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	12,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	125 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,83 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	36 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	320 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	33 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,6 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	9512 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	29,4 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,6 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	Oral	3 mg/kg	Gjelder ikke	3 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	3 mg/kg	Gjelder ikke	3 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	1 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	9512 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	29,4 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,2 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	8,13 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	226 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	226 mg/m <sup>3</sup>	226 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	53 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	7 mg/m <sup>3</sup>

PNEC:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Etch 1K Primer  
400500**
**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Identifisering				
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Ferskvann	10,6 mg/L
	Jord	29,5 mg/kg	Saltvann	1,06 mg/L
	Intermitterende	21 mg/L	Sediment (Ferskvann)	30,4 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	3,04 mg/kg
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ferskvann	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Saltvann	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvann)	12,46 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	12,46 mg/kg
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Ferskvann	0,18 mg/L
	Jord	0,09 mg/kg	Saltvann	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,981 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,098 mg/kg
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Ferskvann	55,8 mg/L
	Jord	22,5 mg/kg	Saltvann	55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvann)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Saltvann)	284,7 mg/kg
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	STP	761 mg/L	Ferskvann	47,1 mg/L
	Jord	11,58 mg/kg	Saltvann	47,1 mg/L
	Intermitterende	47,1 mg/L	Sediment (Ferskvann)	196,19 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Saltvann)	196,19 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Ferskvann	0,635 mg/L
	Jord	0,29 mg/kg	Saltvann	0,064 mg/L
	Intermitterende	6,35 mg/L	Sediment (Ferskvann)	3,29 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,329 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	STP	6,58 mg/L	Ferskvann	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Saltvann	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Ferskvann)	12,46 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	12,46 mg/kg
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	STP	0,1 mg/L	Ferskvann	0,0206 mg/L
	Jord	35,6 mg/kg	Saltvann	0,0061 mg/L
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	117,8 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	56,5 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Ferskvann	0,635 mg/L
	Jord	0,29 mg/kg	Saltvann	0,064 mg/L
	Intermitterende	6,35 mg/L	Sediment (Ferskvann)	3,29 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,329 mg/kg
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Ferskvann	0,1 mg/L
	Jord	2,68 mg/kg	Saltvann	0,01 mg/L
	Intermitterende	0,1 mg/L	Sediment (Ferskvann)	13,7 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Saltvann)	1,37 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	STP	2,41 mg/L	Ferskvann	0,12 mg/L
	Jord	2,34 mg/kg	Saltvann	0,12 mg/L
	Intermitterende	0,12 mg/L	Sediment (Ferskvann)	13,56 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	13,56 mg/kg
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Ferskvann	0,1 mg/L
	Jord	2,68 mg/kg	Saltvann	0,01 mg/L
	Intermitterende	0,1 mg/L	Sediment (Ferskvann)	13,7 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Saltvann)	1,37 mg/kg
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	STP	1,4 mg/L	Ferskvann	0,032 mg/L
	Jord	0,166 mg/kg	Saltvann	0,003 mg/L
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	0,922 mg/kg
	Oral	0,01 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,092 mg/kg

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**
**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**



Identifisering				
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	STP	2,02 mg/L	Ferskvann	0,101 mg/L
	Jord	1,34 mg/kg	Saltvann	0,101 mg/L
	Intermitterende	0,101 mg/L	Sediment (Ferskvann)	7,86 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	7,86 mg/kg
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	STP	200 mg/L	Ferskvann	0,035 mg/L
	Jord	0,624 mg/kg	Saltvann	0,004 mg/L
	Intermitterende	0,012 mg/L	Sediment (Ferskvann)	3,22 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,322 mg/kg
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Ferskvann	0,68 mg/L
	Jord	2,89 mg/kg	Saltvann	0,68 mg/L
	Intermitterende	0,68 mg/L	Sediment (Ferskvann)	16,39 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	16,39 mg/kg
Benzene CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	STP	39 mg/L	Ferskvann	1,9 mg/L
	Jord	4,8 mg/kg	Saltvann	1,9 mg/L
	Intermitterende	1,9 mg/L	Sediment (Ferskvann)	33 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	33 mg/kg
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	STP	199,5 mg/L	Ferskvann	10 mg/L
	Jord	1,53 mg/kg	Saltvann	1 mg/L
	Intermitterende	10 mg/L	Sediment (Ferskvann)	37 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	3,7 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll:**



A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse



Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermasker for gasser, damp og partikler		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Erstatt når det merkes en økning i pustemotstand og/eller det merkes lukt eller smak av kontaminanten.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse





Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

E.- Kroppsbeskyttelse



- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper		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	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

**Flyktige organiske forbindelser:**

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristik

V.O.C. (forsyning):	82,94 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	627,83 kg/m <sup>3</sup> (627,83 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	4,58
Gjennomsnittlig molekylvekt:	79,64 g/mol

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

**Fremtoning:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Aerosol/er
Fremtoning:	Ikke tilgjengelig
Farge:	 Grå
Lukt:	Ikke tilgjengelig
Lukterskel:	Gjelder ikke *

**Flyktighet:**

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	-42 - 330 °C (Drivstoff)
Damptrykk ved 20 °C:	359970 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

**Produktbeskrivelse:**

Tetthet ved 20 °C:	757 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	0,76
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## Maston - Etch 1K Primer 400500

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Mottakertrykk:	359970 Pa (3,6 bar)

#### Brennbarhet:

Flammepunkt:	Gjelder ikke
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	365 °C (Drivstoff)
Nedre brennbarhetsgrense:	0,8 % volum
Øvre brennbarhetsgrense:	12 % volum

#### Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke
--------------------------------	--------------

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

##### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## Maston - Etch 1K Primer 400500

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

Inneholder stoffer som krever ekstern energi for spontan nedbrytning. De danner eksplosive peroksider når de blir destillert, fordampet eller konsentrert på andre måter.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

#### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med kreftfremkallende effekt. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Xylene (mixture of isomers) (3); Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Ethylbenzene (2B); Cumene (2B); Toluene (3); Lead monoxide (2A); Benzene (1); Ethylbenzene (2B); Hydrokarboner, C9, aromater (3); Reaction mass of ethylbenzene and xylene (3); Titanium dioxide (aerodynamic diameter ≤ 10 µm) (2B)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med muterende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksposering:

Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om det inneholder substanser som er klassifisert som farlige som følge av gjentatt eksponering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Det bemerkes at på grunn av inkludering av den aktive ingrediensen i et område, beregnes det at faren kan minskes (dette kriteriet gjelder gjennom bearbeidingen av SDS)

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### Annen informasjon:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Maston - Etch 1K Primer  
400500

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

CAS 13463-67-7 Titandioksid (aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ): Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare pulverblandinger som inneholder 1 % eller mer titandioksid, i partikkelform eller innlemmet i partikler med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$

## Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
	LD50 oral	LD50 hud	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	3523 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Rat
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	23,4 mg/L (4 h)	Rat
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Rat
	LD50 hud	5100 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	30 mg/L (4 h)	Rat
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	23,5 mg/L (4 h)	Rat
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>20 mg/L	
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 oral	5800 mg/kg	Rat
	LD50 hud	7426 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	76 mg/L (4 h)	Rat
Titanium dioxide (aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>5 mg/L	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	LD50 oral	2100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	11 mg/L (4 h)	Rat
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LD50 oral	7950 mg/kg	Mus
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>5 mg/L	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	30 mg/L (4 h)	Rat
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	17,2 mg/L (4 h)	Rat
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	LD50 oral	3400 mg/kg	Rat
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	11 mg/L (4 h)	Rat
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	17,2 mg/L (4 h)	Rat
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	11 mg/L (4 h)	Rat
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	LD50 oral	6000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>20 mg/L	
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	LD50 oral	2700 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>20 mg/L	

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
 400500**
**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 oral	5580 mg/kg	Rat
	LD50 hud	12124 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	28,1 mg/L (4 h)	Rat
Benzene CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	LD50 oral	2900 mg/kg	Rat
	LD50 hud	8263 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	44,45 mg/L (4 h)	Rat
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LD50 oral	500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>20 mg/L	

**11.2 Opplysninger om andre farer:**
**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**12.1 Giftighet:**
**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Kreps
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alger
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
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	Kreps
	EC50	95 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Alger
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	LC50	7,72 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	6,14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Alger

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**
**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	LC50	7,4 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	19,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	12,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	LC50	12,5 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Fisk
	EC50	50 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	53 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	LC50	2,7 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Fisk
	EC50	10,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	2,6 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Benzene CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	LC50	5,9 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	66 mg/L (24 h)	Artemia salina	Kreps
	EC50	29 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LC50	53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

**Langsiktig toksisitet:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Kreps
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	NOEC	0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,031 mg/L	Daphnia magna	Kreps
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	NOEC	4,8 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	NOEC	0,277 mg/L	N/A	Fisk
	NOEC	0,4 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	NOEC	0,38 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Kreps

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**
**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
	Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	96 %

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
	Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	88 %
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	5 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	84 %
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dager
	BOD5/COD	0,88	% Biologisk nedbrytbar	89 %
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BOD5	0 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	0 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,75	% Biologisk nedbrytbar	73,5 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	785 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	8 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	100 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	785 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	8 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	100 %
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	90 %
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	18 %
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	90 %
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	0 %
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	0 %
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	40 %
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BOD5	2,5 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	100 %
Benzene CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	40 %
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BOD5	0,47 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	1,29 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,36	% Biologisk nedbrytbar	90 %

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
	Parameter	Verdi
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Pow log	-0,24
	Potensiale	Lav

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potensiale	Lav
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow log	1,78
	Potensiale	Lav
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potensiale	Lav
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BCF	3
	Pow log	0,61
	Potensiale	Lav
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow log	0,43
	Potensiale	Lav
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Gjelder ikke EC: 905-588-0	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potensiale	Lav
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow log	0,43
	Potensiale	Lav
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow log	3,15
	Potensiale	Lav
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	BCF	154
	Pow log	3,78
	Potensiale	høy
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow log	3,15
	Potensiale	Lav
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	BCF	22
	Pow log	2,84
	Potensiale	Lav
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	BCF	182
	Pow log	3,42
	Potensiale	høy
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	BCF	120
	Pow log	3,66
	Potensiale	høy
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	Pow log	2,73
	Potensiale	moderat
Benzene CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	BCF	4
	Pow log	2,13
	Potensiale	Lav
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BCF	10
	Pow log	-1,36
	Potensiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
	Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry
Konklusjon		svært høy	Tørr jord	Ja
Overflatespenning		2,304E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja
	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,433E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	537	Henry	624,16 Pa·m <sup>3</sup> /mol
1,2,4-trimethylbenzene CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,919E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
Chlorobenzene CAS: 108-90-7 EC: 203-628-5	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	3,293E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
	Koc	1445	Henry	888,62 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Mesitylene CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,805E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,769E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,793E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
Benzene CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,821E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Ethane-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ingen
	Overflatespenning	4,989E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ingen

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	Farlig

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500****AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)****Type avfall (Regulering (EU) nr<sup>o</sup> 1357/2014)::**

HP14 Øko-giftig, HP3 Brennbar, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n<sup>o</sup> 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2021:



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	2
Merker:	2.1
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	N/A
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Spesielle bestemmelser:	190, 327, 344, 625
Tunnelrestriksjonskode:	D
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
Begrensede mengder:	1 L
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 40-20:



<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	2
Merker:	2.1
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b>	N/A
<b>14.5 Marin forurensning:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Spesielle bestemmelser:	63, 959, 190, 277, 327, 344
EmS koder:	F-D, S-U
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
Begrensede mengder:	1 L
Segregeringsgruppe:	Gjelder ikke
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)**



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe:** N/A
- 14.5 Miljøfarer:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke  
 Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke  
 Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke  
 Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke  
 Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Inneholder Benzene.

**Seveso III:**

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
P3a		150	500

**Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Etch 1K Primer  
400500****AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)**

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver: Inneholder Acetone. Produktet er i samsvar med artikkel 9. Imidlertid bør produkter som inneholder utgangsstoffer for eksplosiver i så liten grad og i så komplekse blandinger at ekstraksjon av utgangsstoffene for eksplosiver er teknisk ekstremt vanskelig, utelukkes fra anvendelsesområdet for denne forordningen.

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Inneholder Octamethylcyclotetrasiloxane. 1. | Kosmetiske produkter som fjernes med vann i en konsentrasjon større enn eller lik 0,1 % av vekten av noen av stoffene etter 31. januar 2020, vil ikke bli markedsført. | 2. | Ved bruk av "kosmetiske produkter som fjernes med vann", forstås ved bruk av kosmetiske produkter som definert i artikkel 2 nr. 1 bokstav a) i forordning (EF) nr. 1223/2009, som under normal anvendelse fjernes med vann etter bruk. ».

Inneholder Lead monoxide. 1. Skal ikke bringes i omsetning eller benyttes i noen enkeltstående del av smykker dersom konsentrasjonen av bly (uttrykt som metall) er lik eller høyere enn 0,05 vektprosent. 2. I nr.1 menes med:i)«smykker» smykker og bijouteri og hårpynt, herunder:a) armbånd, halskjeder og ringer,b) piercingsmykker,c) armbåndsur og -kjeder,d) brosjer og mansjettknapper.ii)«noen enkeltstående del» de materialene smykkene er laget av, samt de enkelte bestanddelene av smykkene.3. Nr. 1 får også anvendelse for enkeltstående deler når disse bringes i omsetning eller benyttes til smykkeproduksjon.4. Som unntak får nr.1 ikke anvendelse a) på krystallglass som definert i vedlegg I (kategori 1, 2, 3 og 4) i rådsdirektiv 69/493/EØF(\*),b) på innvendige komponenter i klokker som ikke er tilgjengelige for forbrukerne,c) på ikke-syntetiske eller rekonstruerte edelsteiner og halvedelsteiner (CN-kode 7103 som fastsatt ved forordning (EØF) nr.2658/87), så sant de ikke er behandlet med bly eller blyforbindelser eller blandinger som inneholder slike stoffer,d) på emaljer, definert som smeltbare blandinger som er produkter av fusjon, forglassing eller sintring av mineraler smeltet ved en temperatur på minst 500°C.5. Som unntak får nr.1 ikke anvendelse på smykker som første gang bringes i omsetning før 9.oktober 2013, eller på smykker som er framstilt før 10.desember 1961. 6.Innen 9.oktober 2017 skal Kommisjonen revurdere nr. 1–5 i denne posten i lys av nye vitenskapelige opplysninger, herunder om det finnes tilgjengelige alternativer, samt migrasjonen av bly fra produktene nevnt i nr.1, og eventuelt endre posten tilsvarende. 7.Skal ikke bringes i omsetning eller benyttes i produkter som tilbys allmennheten dersom blykonsentrasjonen (uttrykt som metall) i disse produktene eller tilgjengelige deler av dem er på minst 0,05 vektprosent, og disse produktene eller tilgjengelige deler av dem ved normale eller rimelige forutsigbare bruksvilkår kan puttes i munnen av barn. Denne grenseverdien får ikke anvendelse når det kan påvises at bly som avgis fra dette produktet eller en tilgjengelig del av det, uansett om det er belagt eller ikke, ikke overskrider 0,05µg/cm<sup>2</sup>per time (som tilsvarer 0,05 µg/g/t) og, for belagte produkter, at belegget er tilstrekkelig til å sikre at denne verdien ikke overskrides i løpet av minst to års normal eller rimelig forutsigbar bruk av produktet. I dette nummer anses at et produkt eller en tilgjengelig del av et produkt kan puttes i munnen av et barn dersom det er mindre enn 5 cm i en dimensjon eller har en avtakbar eller utstikkende del av den størrelsen. 8.Som unntak får nr.7 ikke anvendelse på:a)smykker som omfattes av nr. 1,b)krystallglass som definert i vedlegg I (kategori 1, 2, 3 og 4) til rådsdirektiv 69/493/EØF,c)ikke-syntetiske eller rekonstruerte edelsteiner og halvedelsteiner (KN-kode 7103 som fastsatt ved rådsforordning (EØF) nr.2658/87), med mindre de er behandlet med bly eller blyforbindelser eller blandinger som inneholder slike stoffer,d)emaljer, definert som smeltbare blandinger som er produkt av fusjon, forglassing eller sintring av mineraler smeltet ved en temperatur på minst500°C,e)nøkler og låser, herunder hengelåser, f)musikkinstrumenter,g)produkter og deler av produkter som omfatter messinglegeringer, dersom blykonsentrasjonen (uttrykt som metall) i messinglegeringen ikke overskrider 0,5 vektprosent,h)spissen på skriveinstrumenter,i)religiøse artikler,j)bærbare sinkarbonbatterier og knappceller,k)produkter som omfattes av i)direktiv 94/62/EF,ii)forordning (EF) nr.1935/2004, iii)europaparlaments-og rådsdirektiv 2009/48/EF(\*),iv) europaparlaments-og rådsdirektiv 2011/65/EF(\*\*). 9.Innen 1. juli 2019 skal Kommisjonen revurdere nr. 7 og nr. 8 bokstave), f) i) og j) i denne posten i lys av nye vitenskapelige opplysninger, herunder om det finnes tilgjengelige alternativer, samt migrasjonen av bly fra produktene nevnt i nr.7, herunder kravene til beleggets integritet, og eventuelt endre posten tilsvarende.10.Som unntak fra nr.7 får disse numrene ikke anvendelse på produkter som bringes i omsetning for første gang før 1. juni 2016. Inneholder Chrome antimony titanium buff rutile. Dette produktet skal ikke brukes til fabrikking av artikler som er ment for langvarig direkte hudkontakt.

- øreringer
- halskjeder, armbånd og lenker, ankelringer, ringer,
- armbåndsuresker, klokkelenker og spennere,
- nagleknapper, spenner, nagler, glidelåser og metallmerker, når disse er brukt i klesplagg

**Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)
- Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)
- Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)
- Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)
- Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

**Annen informasjon:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)**

Nasjonale forskrifter  
Produktregistreringsnummer: 329139

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Lower relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3):

- Fjernet innhold
  - Butane (106-97-8)
  - Propane (74-98-6)

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Tilleggsinformasjon

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding.  
Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.  
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Carc. 1A: H350 - Kan forårsake kreft.  
Carc. 1B: H350 - Kan forårsake kreft.  
Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft (Innånding).  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
Muta. 1B: H340 - Kan forårsake genetiske skader.  
Repr. 2: H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.  
STOT RE 1: H372 - Forårsaker organskader.  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).  
STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Klasefiseringsprosedyre:**

STOT SE 3: Kalkuleringsmetode  
Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode  
Aerosol 1: Kalkuleringsmetode  
Aerosol 1: Kalkuleringsmetode  
Eye Irrit. 2: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Etch 1K Primer  
400500**

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -