



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

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

1.1 Produktidentifikator: Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta, Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800

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 -
Faks: +358 20 7188 599
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 bestemmelsen (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

Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315

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

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

Forsiktighetsråd:

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt

P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde

P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/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

Substanser som bidrar til klassifiseringen

2-butanone (CAS: 78-93-3); Ethyl Acetate (CAS: 141-78-6); Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0);

Butan-2-ol (CAS: 78-92-2)

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON ** (forts.)

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
DK. Mal code: 3-1

** 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: 115-10-6 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Dimethyl ether ¹ ATP CLP00	30 - <50 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	2-butanone ¹ ATP CLP00	10 - <20 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 ¹ ATP ATP01	5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Fare	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene (mixture of isomers) ¹ ATP CLP00	5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Ethyl Acetate ¹ ATP CLP00	5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ² Egenklassifisert	5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fare	
CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5 Index: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	Butan-2-ol ¹ ATP CLP00	1 - <5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Advarsel	
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	Solvent naphtha (petroleum), light arom. < 0.1 % EC 200-753-7 ¹ ATP ATP01	0,25 - <1 %
	Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 Index: 603-108-00-1 REACH: 01-2119484609-23-XXXX	Isobutanol ¹ ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fare	
CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1 Index: 606-005-00-X REACH: 01-2119474441-41-XXXX	2,6-dimethyl-4-heptane ¹ ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Advarsel	

¹ Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

² Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 8, 11, 12, 15, og 16.

Annen informasjon:

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

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

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	% (w/w) >=10: 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:

Fjern infiserte klær og sko, skyll 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 brannsårl eller frostskafer, 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:

Skyll 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. Skyll 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: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO₂). 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 antennelseskilder. Kjøøl 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 rutiner:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

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 danner seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

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 forseglet beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

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

6.4 Henvisning 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. Kontrollere 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 fordamping 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. Unngå fremspring og pulverisering. 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 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 50 °C

Maksimum tid: 36 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.

Identifisering	Miljøgrenser		
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	25 ppm	75 mg/m ³
Isobutanol	Gjennomsnittsverdier		
CAS: 78-83-1	År	2018	
EC: 201-148-0			

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
 Valkoinen, Harmaa
 1970121, 1970221, 1970800**
AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering	Miljøgrenser		
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	200 ppm	384 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
	År	2018	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	25 ppm	108 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
	År	2018	
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	75 ppm	220 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
	År	2018	
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	25 ppm	75 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
	År	2018	
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	20 ppm	120 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
	År	2018	
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	150 ppm	550 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
	År	2018	

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1894 mg/m ³	Gjelder ikke
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 ³	Gjelder ikke
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	180 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Gjelder ikke
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	63 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	300 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2085 mg/m ³	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	212 mg/m ³	Gjelder ikke
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	310 mg/m ³
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	80 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	290 mg/m ³	290 mg/m ³	479 mg/m ³	290 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
 Valkoinen, Harmaa
 1970121, 1970221, 1970800**
AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	471 mg/m ³	Gjelder ikke
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 ³	Gjelder ikke
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,6 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	108 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	14,8 mg/m ³	Gjelder ikke
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	37 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	149 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	149 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	447 mg/m ³	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	52 mg/m ³	Gjelder ikke
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	55 mg/m ³
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	7,14 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	28,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	145 mg/m ³	145 mg/m ³	171 mg/m ³	145 mg/m ³

PNEC:

Identifisering				
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	STP	160 mg/L	Ferskvann	0,155 mg/L
	Jord	0,045 mg/kg	Saltvann	0,016 mg/L
	Intermitterende	1,549 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,681 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,069 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	1000 g/kg	Sediment (Saltvann)	284,7 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
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Ferskvann	0,24 mg/L
	Jord	0,148 mg/kg	Saltvann	0,024 mg/L
	Intermitterende	1,65 mg/L	Sediment (Ferskvann)	1,15 mg/kg
	Oral	200 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,115 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	1000 g/kg	Sediment (Saltvann)	196,19 mg/kg
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,4 mg/L
	Jord	0,0699 mg/kg	Saltvann	0,04 mg/L
	Intermitterende	11 mg/L	Sediment (Ferskvann)	1,52 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,152 mg/kg

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering				
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	STP	2,55 mg/L	Ferskvann	0,03 mg/L
	Jord	0,0746 mg/kg	Saltvann	0,003 mg/L
	Intermitterende	0,3 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,46 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,046 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med direktiv 89/686/EC. 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

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Gjelder ikke

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

Gjelder ikke

E.- Kroppsbeskyttelse

Gjelder ikke

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det er ikke nødvendig med ytterligere sikkerhetstiltak

Miljøeksponeringskontroll:

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/EU har dette produktet følgende karakteristikker

V.O.C. (forsyning):	79,05 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	637,18 kg/m ³ (637,18 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	5,89
Gjennomsnittlig molekylvekt:	92 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:	Ikke tilgjengelig
Lukt:	Ikke tilgjengelig
Lukterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	-25 - 168 °C (Drivstoff)
Damptrykk ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Damptrykk ved 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	806 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	0,806
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
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 *
Oppløsningssegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Mottakertrykk:	Gjelder ikke *
Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	-41 °C (Drivstoff)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	240 °C (Drivstoff)
Nedre brennbarhetsgrense:	0,8 % volum
Øvre brennbarhetsgrense:	12 % volum

Ekspløsvitet:

Nedre ekspløsjongrense:	Gjelder ikke *
Øvre ekspløsjongrense:	Gjelder ikke *

9.2 Andre opplysninger:

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser
--------------------	---------------	--------------------	---------------	------------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

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: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

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: Forårsaker hudirritasjon.
- Øyekontakt: Skaper øyeskade etter kontakt.

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 for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Mutagenitet: 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.
- Giftig for fruktbarheter: 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.

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) -tidseksponering:

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, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. 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 - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
 Valkoinen, Harmaa
 1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
	LD50 oral	LD50 hud	
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LD50 oral	5100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	12 mg/L (4 h)	Rat
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEI)	Rat
	LC50 innånding	11 mg/L (4 h) (ATEI)	
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
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 oral	4100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	LD50 oral	Gjelder ikke	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	308,5 mg/L (4 h)	Rat
Solvent naphtha (petroleum), light arom. < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LD50 oral	2100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	2000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LD50 oral	3350 mg/kg	Rat
	LD50 hud	2460 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	24,6 mg/L (4 h)	Rat

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER **

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
	LC50	EC50		
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
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LC50	Gjelder ikke		
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Xylene (mixture of isomers) 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	Kreps
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alger
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kreps
	EC50	1 - 10 mg/L		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

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
 Valkoinen, Harmaa
 1970121, 1970221, 1970800**
AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
Solvent naphtha (petroleum), light arom. < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kreps
	EC50	1 - 10 mg/L		Alger
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	LC50	2030 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Fisk
	EC50	1439 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1250 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	LC50	140 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	250 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	100 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
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 %
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 %
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1.36 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	1.69 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0.81	% Biologisk nedbrytbar	83 %
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	95 %
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BOD5	0.0015 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	0.002 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0.76	% Biologisk nedbrytbar	73,5 %
Solvent naphtha (petroleum), light arom. < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0.19 g O2/g	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	0.44 g O2/g	Periode	Gjelder ikke
	BOD5/COD	0.43	% Biologisk nedbrytbar	Gjelder ikke
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	BOD5	0.4 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2.41 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0.17	% Biologisk nedbrytbar	90 %
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	20 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	88 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potensiale	Lav
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	BCF	380
	Pow log	3,7
	Potensiale	høy
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potensiale	Lav
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Pow log	0,73
	Potensiale	moderat

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
 Valkoinen, Harmaa
 1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	BCF	3
	Pow log	0,61
	Potensiale	Lav
Solvent naphtha (petroleum), light arom. < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Pow log	4
	Potensiale	
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	BCF	3
	Pow log	0,76
	Potensiale	Lav
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	BCF	7
	Pow log	2,56
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	1,136E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,324E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,433E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
Isobutanol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,378E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
2,6-dimethyl-4-heptane CAS: 108-83-8 EC: 203-620-1	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,28E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
16 05 04*		Farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

HP14 Øko-giftig, HP3 Brennbar, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800****AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)**

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° 1357/2014

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

Med hensyn til ADR og RID 2017:



- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 FN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Merker: | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Ingen |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle bestemmelser: | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelrestriksjonskode: | D |
| Fyisk-kjemiske egenskaper: | Se del 9. |
| Begrensende mengder: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: | Gjelder ikke |

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 38-16:



- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 FN-nummer: | UN1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 2 |
| Merker: | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe: | N/A |
| 14.5 Miljøfarer: | Ingen |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | |
| Spesielle bestemmelser: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS koder: | F-D, S-U |
| Fyisk-kjemiske egenskaper: | Se del 9. |
| Begrensende mengder: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: | Gjelder ikke |

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2017:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800****AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)**

14.1 FN-nummer:	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r):	2
Merker:	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	N/A
14.5 Miljøfarer:	Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:	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

Stoffer inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer 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: Gjelder ikke

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

Skal ikke benyttes i

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

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:

Gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER ****Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

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

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 12):

- Tillagt innhold

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

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

- Risikoindikasjoner

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:



**Maston - Spray Seal Black, White, Grey - Spray Seal Musta,
Valkoinen, Harmaa
1970121, 1970221, 1970800**

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER ** (forts.)

H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H315: Irriterer huden
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H222: Ekstremt brannfarlig aerosol
H319: Gir alvorlig øyeyritasjon

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 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: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeyritasjon
Flam. Gas 1: H220 - Ekstremt brannfarlig gass
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp
Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet

Klasefiseringsprosedyre:

STOT SE 3: Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode
Skin Irrit. 2: 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:

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

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"

*** Endringer i forhold til forrige versjon*

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 produktets egenskaper, 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 SIKKERHETS DATABLADET -