




**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray  
4150501, 4150502, 4150503**

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray  
4150501, 4150502, 4150503
- 1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**  
Passende anvendelse: Rusthindrende maling  
Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:**  
Maston Oy  
Teollisuustie 10  
FI 02880 Veikkola - Finland  
Telefon: +358 20 7188 580 - Fax: +358 20 7188 599  
maston@maston.fi  
www.maston.fi
- 1.4 Nødtelefon:** Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen. Tel: +45 82 12 12 12

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\***

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**  
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**  
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).  
Aerosol 1: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229  
Aerosol 1: Brændbar spray, Kategori 1, H222  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315  
STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**  
**Fare**  
  
**Faresætninger:**  
Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning  
Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
**Sikkerhedssætninger:**  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn  
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt  
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder  
P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug  
P260: Indånd ikke spray  
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F  
**Stoffer som er en del af klassificeringen**  
Acetone (CAS: 67-64-1); Ethylacetat (CAS: 141-78-6); Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0); Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB  
DK MAL-code 3-1

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*\***

**3.1 Stoffer:**

Ikke anvendelig

**3.2 Blandinger:**

**Kemisk beskrivelse:** Spray

**Komponenter:**

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Indeks: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>Acetone</b> □ <sup>1</sup> □ Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP CLP00  10 - <20 %
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Indeks: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	<b>butan</b> □ <sup>1</sup> □ Forordning 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	ATP CLP00  10 - <20 %
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Indeks: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Ethylacetat</b> □ <sup>1</sup> □ Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP CLP00  10 - <20 %
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Indeks: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	<b>Propan</b> □ <sup>1</sup> □ Forordning 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	ATP CLP00  10 - <20 %
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119475515-33-XXXX	<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> □ <sup>2</sup> □ Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fare	Autoklassificering  5 - <10 %
CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119475514-35-XXXX	<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b> □ <sup>2</sup> □ Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fare	Autoklassificering  2,5 - <5 %
CAS: Ikke anvendelig EC: 920-750-0 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119473851-33-XXXX	<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics</b> □ <sup>2</sup> □ Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	Autoklassificering  2,5 - <5 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>N-butylacetat</b> □ <sup>1</sup> □ Forordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	ATP CLP00  2,5 - <5 %
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Indeks: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	<b>Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, &lt; 0.1 % EC 200-753-7</b> □ <sup>1</sup> □ Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP ATP01  1 - <2,5 %

□<sup>1</sup> Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830  
□<sup>2</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

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

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

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

**Ved indånding:**

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

**Ved kontakt med huden:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)**

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

**Ved kontakt med øjnene:**

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

**Ved indtagelse/aspiration:**

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

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

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

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

Ikke relevant

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler:**

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO<sub>2</sub>) i henhold til reglerne for installationer til brandslukning. DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

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

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

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

**Ekstra bestemmelser:**

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

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

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

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Anbefales det at:

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

**6.4 Henvielse til andre punkter:**

Se afsnit 8 og 13.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503****PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)****A.- Grundlæggende forholdsregler**

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

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

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

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

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

**D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici**

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

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:****A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring**

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 50 °C

Maksimal tid: 60 Måneder

**B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.**

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

**7.3 Særlige anvendelser:**

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

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre:**

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

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
	OEL (8h)	500 ppm	1200 mg/m <sup>3</sup>
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	OEL (15 min)		
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	OEL (8h)	1000 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	OEL (8h)	150 ppm	710 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	OEL (8h)	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	OEL (8h)	150 ppm	540 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		

**DNEL (Arbejdstagere):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	186 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	63 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**
**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	300 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2085 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	773 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2035 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ikke anvendelig EC: 920-750-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	773 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2035 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	960 mg/m <sup>3</sup>	960 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	62 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	62 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	200 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	4,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	37 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	149 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	149 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	447 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	699 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	699 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	608 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ikke anvendelig EC: 920-750-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	699 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	699 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	608 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	859,7 mg/m <sup>3</sup>	859,7 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identificering				
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Frisk vand	10,6 mg/L
	Jord	29,5 mg/kg	Marine vand	1,06 mg/L
	Intermitterende	21 mg/L	Sediment (Frisk vand)	30,4 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	3,04 mg/kg
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Frisk vand	0,24 mg/L
	Jord	0,148 mg/kg	Marine vand	0,024 mg/L
	Intermitterende	1,65 mg/L	Sediment (Frisk vand)	1,15 mg/kg
	Oral	200 g/kg	Sediment (Marine vand)	0,115 mg/kg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Frisk vand	0,18 mg/L
	Jord	0,0903 mg/kg	Marine vand	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,981 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,0981 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol:**

A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

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

**B.- Åndedrætsværn.**

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

**C.- Specifik håndbeskyttelse.**

Ikke relevant

**D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse**

Ikke relevant

**E.- Kropsbeskyttelse**

Ikke relevant

**F.- Ekstra nødforholdsregler**

Ingen ekstra nødforholdsregler bør tages.

**Kontrol af eksponering for miljøet:**

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

**Flygtige organiske sammensætninger:**

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

V.O.C (Forsyning):	71 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	543,86 kg/m <sup>3</sup> (543,86 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	4,46
Gennemsnitsvægt af molekyle:	80,75 g/mol

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

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

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-42 - 165 °C (Drivmiddel)
Damptryk ved 20 °C:	359970 Pa
Damptryk ved 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	766 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,76
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *

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

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)**

Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Beholderens tryk:	359970 Pa (3,6 bar)
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	-60 °C (Drivmiddel)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	365 °C (Drivmiddel)
Nedre grænse for brændbarhed:	0,8 % Mængde
Øvre grænse for brændbarhed:	12 % Mængde

**Eksplositivitet:**

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

**9.2 Andre oplysninger:**

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

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

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

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

**10.2 Kemisk stabilitet:**

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

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

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

**10.4 Forhold, der skal undgås:**

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

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

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

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

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\***

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

**Farlige virkninger for helbredet:**

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

**A- Indtagelse (akut virkning):**

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

**B- Indånding (akut virkning):**

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

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

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

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

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

**E- Virkninger af sensibiliseringen:**

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

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

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

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

- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Hud: Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

**H- Fare ved inhalering:**

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

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik giftinformation for stofferne:**



**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**
**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

Identificering	Akut giftighed		Form
	LD50	LC50	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,4 mg/L (4 h)	Rotte
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 oral	5800 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	7426 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	76 mg/L (4 h)	Rotte
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 oral	4100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	LD50 oral	5840 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2920 mg/kg	Rotte
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LD50 oral	Ikke relevant	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	658 mg/L (4 h)	Rotte

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\***

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

**12.1 Toksicitet:**

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
	LC50	EC50		
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alge
Ethylacetat 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	Skaldyr
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
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		Skaldyr
	EC50	1 - 10 mg/L		Alge
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	LC50	5,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	Ikke relevant		
	EC50	Ikke relevant		
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ikke anvendelig EC: 920-750-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Skaldyr
	EC50	1 - 10 mg/L		Alge
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Skaldyr
	EC50	1 - 10 mg/L		Alge

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	0.96	% Bionedbrydelig	96 %

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**
**PUNKT 12: MILJØPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1.36 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	1.69 g O2/g	Periode	14 dag
	BOD5/COD	0.81	% Bionedbrydelig	83 %
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	95 %
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	98 %
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ikke anvendelig EC: 920-750-0	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	98 %
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	5 dag
	BOD5/COD	0.79	% Bionedbrydelig	84 %
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0.19 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	0.44 g O2/g	Periode	Ikke relevant
	BOD5/COD	0.43	% Bionedbrydelig	Ikke relevant

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
	Parameter	Værdi
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Potentiale	Lav
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Log POW	2,89
	Potentiale	Moderat
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Potentiale	Moderat
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Log POW	2,86
	Potentiale	Lav
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potentiale	Lav
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Log POW	4
	Potentiale	

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
	Parameter	Værdi	Parameter	Værdi
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	2,304E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Lav	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	1,187E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	2,324E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503****PUNKT 12: MILJØPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	7,02E-3 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

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

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

HP14 Økotoksisk, HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):**

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

**Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

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

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

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

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2019 og RID 2019:



- 14.1 UN-nummer:** UN1950  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
 Etiketter: 2.1  
**14.4 Emballagegruppe:** N/A  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
 Specielle bestemmelser: 190, 327, 344, 625  
 Restriktionskodeks i tunneller: D  
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9  
 Begrænsede mængder: 1 L  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant

**Søtransport af farligt gods:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503****PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**

Underlagt IMDG 39-18:



- 14.1 UN-nummer:** UN1950  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
 Etiketter: 2.1  
**14.4 Emballagegruppe:** N/A  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
 Specielle bestemmelser: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
 EmS kodeks: F-D, S-U  
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9  
 Begrænsede mængder: 1 L  
 Segregationsgruppe: Ikke relevant  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant

**Flytransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2020:



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

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

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

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

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

Artikel 95, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: Ikke relevant

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

**Seveso III:**

Deling	Beskrivelse	kolonne 2-krav	kolonne 3-krav
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150	500

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc....):**

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

Må ikke anvendes i:

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

—spøg og skæmt-artikler

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

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

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

**Anden lovgivning:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)**

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.  
Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.  
Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).  
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.  
Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.  
Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordinering af administrationen af produktsikkerhedsloven.  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.  
Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.  
Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.  
Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.  
Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.  
Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

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

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

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

- Tilføjede stoffer  
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

- Sikkerhedssætninger
- Supplerende oplysninger

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:**

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
H315: Forårsager hudirritation  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning  
H222: Yderst brandfarlig aerosol  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:**

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

**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

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

**Klassifikationsprocedure:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**Maston - STH-50 Stonechip coating Spray - Kiveniskusuoja Spray**  
**4150501, 4150502, 4150503**

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

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

**Rådgivning for uddannelse:**

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

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

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

**Forkortelser og akronymer:**

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

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

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD