




**Maston - Stonechip Spray
4150501, 4150502, 4150503**

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Maston - Stonechip Spray
4150501, 4150502, 4150503
- Andre metoder til identifikation:**
Ikke relevant
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
Passende anvendelser: Rusthindrende maling
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tlf.: +358 20 7188 580
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
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.
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. Má ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
- Supplerende oplysninger:**
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Stoffer som er en del af klassificeringen**
acetone (CAS: 67-64-1); Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0); Ethylacetat (CAS: 141-78-6); N-butylacetat (CAS: 123-86-4)
- 2.3 Andre farer:**

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommissionens forordning (EU) 2015/830

**Maston - Stonechip Spray
4150501, 4150502, 4150503**

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION ** (Fortsættes)

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
DK MAL-code 3-1

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER **

3.1 Stof:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Spray

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Indeks: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetone⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	10 - <20 %
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Indeks: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	butan⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	10 - <20 %
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Indeks: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propan⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	10 - <20 %
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics⁽²⁾ Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fare	5 - <10 %
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Indeks: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetat⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	5 - <10 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat⁽¹⁾ ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	2,5 - <5 %
CAS: Ikke anvendelig EC: 920-750-0 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119473851-33-XXXX	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkenes, iso-alkenes, cyclics⁽²⁾ Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	2,5 - <5 %
CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119475514-35-XXXX	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane⁽²⁾ Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fare	2,5 - <5 %
CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Carbonhydrider, C9, aromater⁽²⁾ Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2015/830

⁽²⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2015/830

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommissionens forordning (EU) 2015/830

Maston - Stonechip Spray 4150501, 4150502, 4150503

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)

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 inhalering:

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

Ved kontakt med huden:

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

Ved kontakt med øjnene:

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

Ved indtagelse/aspiration:

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Frigiver brændbar brintgas I tilfælde af forøget volumen af beholderen, fjern gasser ved hjælp af det passende afgangssystem, så længe dette ikke udgør nogen yderligere risiko for den person, der udfører denne operation. Under denne proces, skal de foranstaltninger der indgår i punkt 8 følges, såvel som alle andre mulige yderligere foranstaltninger.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO₂), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE at bruge højtryksspuler som slukningsmiddel.

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 personerne 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 punkt 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.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommissionens forordning (EU) 2015/830

Maston - Stonechip Spray 4150501, 4150502, 4150503

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

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 punkt 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 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. Se punkt 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 punkt 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. 674 af 25. Maj 2020:

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
	OEL (8h)	500 ppm	1200 mg/m ³
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	OEL (15 min)	1000 ppm	2400 mg/m ³
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	OEL (8h)	1000 ppm	1800 mg/m ³
	OEL (15 min)	2000 ppm	3600 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	OEL (8h)	150 ppm	710 mg/m ³
	OEL (15 min)	300 ppm	1420 mg/m ³

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

BEK nr. 674 af 25. Maj 2020:

Identificering		Grænse niveauer for miljø		
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Oral	250 ppm	600 mg/m ³	
	Inhalering	500 ppm	1200 mg/m ³	
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	150 ppm	540 mg/m ³	
	Inhalering	300 ppm	1080 mg/m ³	

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	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 ³	1210 mg/m ³	Ikke relevant
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 ³	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 ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	11 mg/kg	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
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 ³	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 ³	Ikke relevant
Carbonhydrider, C9, aromater CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	150 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	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 ³	Ikke relevant
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 ³	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 ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Ikke relevant	2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	6 mg/kg	Ikke relevant	6 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
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 ³	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 ³	Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Carbonhydrider, C9, aromater CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	11 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	32 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:



Identificering					
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Ferskvand	10,6 mg/L	
	Jord	29,5 mg/kg	Havvand	1,06 mg/L	
	Intermitterende	21 mg/L	Sediment (Ferskvand)	30,4 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	3,04 mg/kg	
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Ferskvand	0,24 mg/L	
	Jord	0,148 mg/kg	Havvand	0,024 mg/L	
	Intermitterende	1,65 mg/L	Sediment (Ferskvand)	1,15 mg/kg	
	Oral	0,2 g/kg	Sediment (Havvand)	0,115 mg/kg	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Ferskvand	0,18 mg/L	
	Jord	0,09 mg/kg	Havvand	0,018 mg/L	
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,981 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,098 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol:



A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

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

B.- Åndedrætsværn.



Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser, dampe og partikler	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding og/eller bemærker lugt eller smag af det forurenende stof.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskytteshandsker til kemisk beskyttelse	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Gennemtrængningstiden angivet af fabrikanten skal være højere end tiden til anvendelse af produktet. Anvend ikke beskyttende creme efter at produktet har været i kontakt med huden.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse





Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Ansigtsskærm	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse



– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Maston - Stonechip Spray
4150501, 4150502, 4150503

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse		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 arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende til kemisk beskyttelse		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

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 punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

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

V.O.C (Forsyning):	67,5 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	517,05 kg/m ³ (517,05 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	4,78
Gennemsnitsvægt af molekyle:	81,15 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:	Aerosol
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 ³
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 –



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommissionens forordning (EU) 2015/830

Maston - Stonechip 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:	
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningstemperatur:	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)
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
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 punkt 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	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
/Ætsende for luftvejene	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå stærke baser eller baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se underafsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at finde ud af de specifikke nedbrydningsprodukter. Afhængig af nedbrydningsforholdene kan komplekse blandinger af kemiske stoffer frigøres: kuldioxid (CO₂), kullilte og andre organiske forbindelser.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Stonechip 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 sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser 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 punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

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

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

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

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: 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 punkt 3.
IARC: Carbonhydrider, C9, aromater (3); Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (3)
- Kimcellemutagenicitet: 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 punkt 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 punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- 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 punkt 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 punkt 3.

F- Enkel STOT-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- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: 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 punkt 3.
- Hud: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H- Aspirationsfare:

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 punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
	LD50 oral	LD50 hud	
N-butylacetat	12789 mg/kg	14112 mg/kg	Rotte
CAS: 123-86-4	LC50 inhalering	23,4 mg/L (4 h)	Rotte
EC: 204-658-1			

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Stonechip Spray
 4150501, 4150502, 4150503**
PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Akut giftighed		Form
	LD50 oral	LD50 hud	
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	5800 mg/kg	7426 mg/kg	Rotte
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	76 mg/L (4 h)		Rotte
	4100 mg/kg	20000 mg/kg	Rotte
	Ikke relevant		Kanin
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	5840 mg/kg	2920 mg/kg	Rotte
	Ikke relevant		Rotte
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Ikke relevant		
	Ikke relevant		
	658 mg/L (4 h)		Rotte

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER **

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

12.1 Toksicitet:

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
	LC50	EC50		
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	5540 mg/L (96 h)		Oncorhynchus mykiss	Fisk
	8800 mg/L (48 h)		Daphnia pulex	Skaldyr
	3400 mg/L (48 h)		Chlorella pyrenoidosa	Alger
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	>1 - 10 mg/L (96 h)			Fisk
	>1 - 10 mg/L (48 h)			Skaldyr
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alger
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	230 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Fisk
	717 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Skaldyr
	3300 mg/L (48 h)		Scenedesmus subspicatus	Alger
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Ikke relevant			
	Ikke relevant			
	675 mg/L (72 h)		Scenedesmus subspicatus	Alger
Hydrocarbons, C7-C9,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics CAS: Ikke anvendelig EC: 920-750-0	>1 - 10 mg/L (96 h)			Fisk
	>1 - 10 mg/L (48 h)			Skaldyr
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alger
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	5,1 mg/L (96 h)		Oncorhynchus mykiss	Fisk
	Ikke relevant			
	Ikke relevant			
Carbonhydrider, C9, aromater CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	>1 - 10 mg/L (96 h)			Fisk
	>1 - 10 mg/L (48 h)			Skaldyr
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alger

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	BOD5	COD	Koncentration	Periode
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Ikke relevant	Ikke relevant	100 mg/L	28 dage
	Ikke relevant	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	96 %
	Ikke relevant	Ikke relevant		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	14 dage
	Ikke relevant	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	95 %
	Ikke relevant	Ikke relevant		
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	1,36 g O2/g	1,69 g O2/g	100 mg/L	14 dage
	0,8		% Bionedbrydelig	83 %

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Stonechip Spray
4150501, 4150502, 4150503**

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER ** (Fortsættes)

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	Parameter	Resultat	Parameter	Resultat
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	5 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	84 %
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 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	98 %
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 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	98 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
	Parameter	Resultat
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
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Log POW	2,86
	Potentiale	Lav
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Potentiale	Moderat
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potentiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
	Parameter	Resultat	Parameter	Resultat
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,304E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Lav	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	1,187E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	7,02E-3 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,324E-2 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 i forhold til den tidligere version

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**Maston - Stonechip Spray
4150501, 4150502, 4150503**
PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)
13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	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

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt 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 afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. 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 2021 og RID 2021:



- 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
 Særlige bestemmelser: 190, 327, 344, 625
 Restriktionskode i tunneller: D
 Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
 Begrænsede mængder: 1 L
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 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 Marine pollutant: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser: 63, 959, 190, 277, 327, 344
 EmS kode: F-D, S-U
 Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
 Begrænsede mængder: 1 L
 Segregationsgruppe: Ikke relevant
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Maston - Stonechip Spray
4150501, 4150502, 4150503

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2021:



- 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 punkt 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 (EF) nr. 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, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150	500

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

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: Indeholder acetone. Produktet er i overensstemmelse med artikel 9.

Må ikke anvendes i: —dekوراتionsartikler, 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 på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 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.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning.

Bekendtgørelse nr. 243 af 16. marts 2012 om underretning, samarbejde og koordination for så vidt angår forbrugerprodukter mellem producenter, distributører og kontrolmyndigheder og om anvendelse af fællesskabssystemet for hurtig udveksling af oplysninger.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 698 af 28 maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommissionens forordning (EU) 2015/830

Maston - Stonechip Spray 4150501, 4150502, 4150503

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER **

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

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

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

- Tilføjede stoffer
Carbonhydrider, C9, aromater (64742-95-6)
- Fjernede stoffer
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

Stoffer som er en del af klassificeringen (PUNKT 2):

- Tilføjede stoffer
N-butylacetat (123-86-4)
- Fjernede stoffer
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

- Faresætninger
- Supplerende oplysninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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 punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 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: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikationsprocedure:

STOT SE 3: Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode

Aerosol 1: Beregningsmetode

Aerosol 1: Beregningsmetode

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

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

Forkortelser og akronymer:



Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommissionens forordning (EU) 2015/830

Maston - Stonechip Spray 4150501, 4150502, 4150503

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER ** (Fortsættes)

- 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

*** Ændringer i forhold til den tidligere version*

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –