

Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 15.2.2012

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

1.1.2 Produkt kode

4150501, 4150502

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1 Anbefalet brug**

Korrosions hæmmende

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Maston Oy

Gadenavn

Teollisuustie 10

Post nummer og post kontor

02880 VEIKKOLA

FINLAND

Post boks

Teollisuustie 10

Post nummer og post kontor

02880 VEIKKOLA

FINLAND

Telefon

+358 20 7188 580

Telefax

+358 20 7188 599

Email

maston@maston.fi

1.4 Nødtelefon**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

Myrkytystietokeskus (Gif tinformationcentralen) PL 340, 00029 HUS, FINLAND, +358-(0)9-471977 (09) 471977 (24h/vrk)

AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, Xn; R12-36-67-52/53

2.2 Mærkningselementer**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P251

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P210

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.



Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 15.2.2012

P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122°F.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3 Andre farer**AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
67-64-1		Aceton	<27%	F; R11; Xi; R36; R66; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
123-86-4		n-Butylacetate	<5%	R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
64742-49-0		Naphta hydrotreated, light	<10%	F, Xn, N; R11-38-65-67-51/53 ;Flam.Liq. 2, H225; Skin.Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Asp.tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
74-98-6		Propan	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8		Butan [1], isobutan [2]	15-20%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64742-95-6		naphta solvent light, aromatic	<1%	F; R11; Xn; R65; Xi; R38; R67; N; R51/53 Flam.Liq.1, H224; Asp.tox.1, H304; Skin irrit.2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic chron.2, H411

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- 4.1.2 Indånding**
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Skyl hud med store mængder vand. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
- 4.1.4 Øjenkontakt**
Skyl øjne med vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis øjenirritation opstår eller vedvarer.
- 4.1.5 Indtagelse**
Søg lægehjælp.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
-
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
-

Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 15.2.2012

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
Kulsyre (CO₂), Sand, Pulver
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
Brug IKKE vandstråle.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
-
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
-
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**
-

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
-

AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Opvarm kun i områder med passende udsugning. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
- 7.3 Særlige anvendelser**
-

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
- 8.1.1 Tærskelværdi**
- | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Aceton | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | 1200 mg/m ³ (8 h) | 1500 mg/m ³ (15 min) |
| n-Butylacetate | 150 ppm (8 h) | 200 ppm (15 min) |
| | 720 mg/m ³ (8 h) | 960 mg/m ³ (15 min) |
| naphta solvent light, aromatic | 500 mg/m ³ (8 h) | |
| Propan | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Anden information på grænseværdier**
-
- 8.1.3 Gærneværdier i andre lande**
-

Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 15.2.2012

8.1.4	DNEL	-
8.1.5	PNEC	-
8.2	Eksponeringskontrol	
8.2.1	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Indånd ikke aerosol.
8.2.2	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger	
8.2.2.1	Åndedrætsværn	Åndedrætsværn med filter.
8.2.2.2	Beskyttelse af hænder	Gummihandsker
8.2.2.3	Beskyttelse af øjne/ansigt	Tætsluttende beskyttelsesbriller
8.2.2.4	Beskyttelse af hud	Beskyttelse af hud og krop
8.2.3	Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	-

AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1	Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø	
9.1.1	Udseende	aerosol
9.1.2	Lugt	karakteristisk
9.1.3	Lugttærskel	-
9.1.4	pH-værdi	-
9.1.5	Smeltepunkt/frysepunkt	-
9.1.6	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	140°C
9.1.7	Flammepunkt	> 35°C
9.1.8	Fordampningshastighed	0.16
9.1.9	Antændelighed (fast stof, luftart)	-
9.1.10	Ekspllosionsevne	
9.1.10.1	Nedre udsættelsesgrænse	0.7
9.1.10.2	Øvre udsættelsesgrænse	7.0
9.1.11	Damptryk	<1kpa at 20°C
9.1.12	Dampmassefylde	>1 at 101 kPa
9.1.13	Relativ massefylde	0.801 - 0.951 at 15 c
9.1.14	Opløselighed	
9.1.14.1	Vandopløselighed	olöslig
9.1.14.2	Fedt opløselighed (opløsningsmiddel - olie skal specificeres)	-
9.1.15	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	-
9.1.16	Selvantændelsestemperatur	>400 C
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	-
9.1.18	Viskositet	0.7 cSt at 20 C - 1.7 cSt at 20 C
9.1.19	Eksplorative egenskaber	-
9.1.20	Oxiderende egenskaber	-

Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 15.2.2012

9.2 Yderligere information**AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

-

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

-

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

10.5 Materialer, der skal undgås

-

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****11.1.1 Akut toksicitet**

Liuotinbensiiini, kevyt aromaattinen: LD50/oral/rotte =6800 mg/kg, LD50/dermal/rotte =3400 mg/kg, LC50/indånding/4t/rotte =10.2 mg/l

11.1.2 Irritation og ætsning

Kraftig øjenirritation Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden.

11.1.3 Sensibilisering

-

11.1.4 Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

-

11.1.5 Enkel STOT-eksponering

-

11.1.6 Gentagne STOT-eksponeringer

-

11.1.7 Aspirationsfare

-

11.1.8 Andre oplysninger om akut toksicitet

irriterende

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****12.1.1 Giftig i vand**

Skadelig for fisk.

12.1.2 Giftig overfor andre organismer

Skadelig for alger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**12.2.1 Bionedbrydeligt**

-

12.2.2 Kemisk nedbrydning

-

Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 15.2.2012

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
-
- 12.4 Mobilitet i jord**
-
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
-
- 12.6 Andre negative virkninger**
-

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
- 13.2 Restaffald/restprodukter**
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

	Stof nr. ADR/RID	So transport IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Brandfarlig aerosol	Brandfarlig aerosol
14.3 Transportfareklasse(r)	2,5 °F VAK-ADR	2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-
Yderligere information	-	-

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
-
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**
-

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
-
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**
-

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

- 16.1 Tilføjelser, sletninger, revideringer**

Maston STH-50 - stonechip coating 500ml

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 15.2.2012

16.2 Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**16.3 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

1. Oplysninger fra producentens 2 Lewis, RJSr., Sax 's farlige Properties of Industrial Materials, 8. udg., 1992 3 Arbejdsministeriet: sikkerhedsdatablad 25, Grænseværdier 2002. E.Nikunen et al, Miljøteknik egenskaberne ved kemikalier, 1991. STM regler 1202/2001 og 374/2002.

16.4 Klassifikationsprocedure**16.5 Fortegnelse over de vigtigste R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger**

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion**16.7 Anbefalede restriktioner****16.8 Yderlig information kan fåes fra:**

1. Oplysninger fra producentens 2 Lewis, RJSr., Sax 's farlige Properties of Industrial Materials, 8. udg., 1992 3 Arbejdsministeriet: sikkerhedsdatablad 25, Grænseværdier 2002. E.Nikunen et al, Miljøteknik egenskaberne ved kemikalier, 1991. STM regler 1202/2001 og 374/2002.

Dato 29.10.2013

Underskrift MASTON OY