

Maston TECmix Penetrator

Dato 25.9.2012

Tidligere dato 25.11.2009

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator**
- 1.1.1 Handelsnavn**
Maston TECmix Penetrator
- 1.1.2 Produkt kode**
3120003
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- 1.2.1 Anbefalet brug**
Afsmitningshindrende og antiadhæsive stoffer
- 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
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+, Xn; R12-66
- 2.2 Mærkningselementer**
1272/2008 (CLP)
GHS02
- | | |
|----------------------------|--|
| Signalord | Fare |
| Risikosætninger | |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| Sikkerhedssætninger | |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P210 | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| P211 | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| P251 | Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| P260 | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P262 | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| P301+P310 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| P331 | Fremkald IKKE opkastning. |
| P410+P412 | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122°F. |
- 2.3 Andre farer**



Maston TECmix Penetrator

Dato 25.9.2012

Tidligere dato 25.11.2009

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
74-98-6		Propan	10-25%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8		Butaani [1], isobutaani [2]	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64742-48-9		Naphta hydrotreated, heavy	50-65%	Xn; R65-66 ; Asp.Tox. 1, H304

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
-
- 4.1.2 Indånding**
Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 4.1.3 Hudkontakt**
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 4.1.4 Øjenkontakt**
Hold øjenlåg adskilt og skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge.
- 4.1.5 Indtagelse**
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. Søg læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
-

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
Pulver, Skum
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
-
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**
I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge. Eksplosionsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Se også afsnit 7,8
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

Maston TECmix Penetrator

Dato 25.9.2012

Tidligere dato 25.11.2009

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Se også afsnit 8

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

7.3 Særlige anvendelser**AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

8.1.1 Tærskelværdi

Propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Butaani [1], isobutaani [2]	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Anden information på grænseværdier

-

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

-

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**8.2.2.1 Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn med A2/P2 filter

8.2.2.2 Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker (Nitrilgummi)

8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller/ Ansigtsskærm

8.2.2.4 Beskyttelse af hud

Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt

AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø****9.1.1 Udseende**

aerosol

9.1.2 Lugt

karakteristisk

9.1.4 pH-værdi

-

9.1.6 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-

9.1.7 Flammepunkt

< 21°C

9.1.9 Antændelighed (fast stof, luftart)

-

Maston TECmix Penetrator

Dato 25.9.2012

Tidligere dato 25.11.2009

9.1.10	Ekspllosionsevne	
9.1.10.1	Nedre udsættelsesgrænse	n.1 (Aktiv ingrediens)
9.1.10.2	Øvre udsættelsesgrænse	n.6 (Aktiv ingrediens)
9.1.11	Damptryk	-
9.1.13	Relativ massefylde	780-810 kg/m ³ (Aktiv ingrediens)
9.1.14	Opløselighed	
9.1.14.1	Vandopløselighed	Lav opløselighed (Aktiv ingrediens)
9.1.14.2	Fedt opløselighed (opløsningsmiddel - olie skal specificeres)	-
9.1.15	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	-
9.1.18	Viskositet	-
9.2	Yderligere information	-

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet
10.2	Kemisk stabilitet
10.3	Risiko for farlige reaktioner
10.4	Forhold, der skal undgås Kan danne eksplosive blandinger i luft.
10.5	Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter Brand kan medføre udvikling af: Kulmonoxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger
11.1.1	Akut toksicitet LD50/oral/rotte =2000 mg/kg
11.1.2	Irritation og ætsning -
11.1.3	Sensibilisering Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
11.1.4	Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed Dyreforsøg har vist, at længerevarende og gentagen indånding af dampe af lignende produkter kan give nyreskader på hanrotter.
11.1.5	Enkel STOT-eksponering Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden. Kan medføre udslæt eller uvendige sår. Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage CNS-depression og bedøvelsesstilstand.
11.1.8	Andre oplysninger om akut toksicitet -

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet
12.1.1	Giftig i vand -

Maston TECmix Penetrator

Dato 25.9.2012

Tidligere dato 25.11.2009

- 12.1.2 Giftig overfor andre organismer**
-
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.2.1 Bionedbrydeligt**
ikke fuldstændigt bionedbrydelig
- 12.2.2 Kemisk nedbrydning**
-
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
-
- 12.4 Mobilitet i jord**
-
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- 12.6 Andre negative virkninger**
Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. . Tøm for resterende indhold.

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**

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)	Aerosol	Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r)	2, 5° F VAK/ADR	2,1
14.4 Emballagegruppe	-	
14.5 Miljøfarer		
Yderligere information		EmS F-D, S-U

- 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

Maston TECmix Penetrator

Dato 25.9.2012

Tidligere dato 25.11.2009

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.

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

R12	Yderst brandfarlig.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

16.8 Yderlig information kan fås fra:

Se informationen fra producenten.

Se punkt 1.2.1.

Dato

25.9.2012

Underskrift

Maston Oy