

SIKKERHEDSDATABLAD
EASY HAMMER BETONFJERNER

1/7

Dato 23.4.2013

Tidligere udgave -

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / MATERIALET OG LEVERANDØREN

- 1.1** **Produktnavn**
EASY HAMMER BETONFJERNER
Emnets navn: 2-hydroxietansyra
CAS-nr. 79-14-1
- 1.2** **Produktets anvendelse**
Betonfjerner
- 1.3** **Leverandør:** STARING MASKINFABRIK A/S
Starengvej 9-11
9700 Brønderslev
Danmark
Tel. +45 9882 1622
Mail. staring@staring.dk
- 1.4** **Telefonnummer for nødsituationer:**
- Giftlinjen, Bispebjerg hospital** **Tlf.nr. 82 12 12 12**

AFSNIT 2. FARLIGE EGENSKABER

- 2.1** **Klassificering af stoffet**
Se afsnit 16 for fuldstændig formulering af R-Sætninger i dette afsnit.
1272/2008 (CLP)
Skin Corr. 1B, H314
67/548/EEC - 1999/45/EC
C; R34
- 2.2** **Mærkning 1272/2008 (CLP)**
GHS05
Signalord **Fare**
- Fareangivelser:**
H314 Forårsager alvorlige ætseskader på hud og øjne.
- Eksponeringskontrol:**
P264 Vask hud og hænder grundigt efter brug.
P280 Anvend egnede handsker / beskyttelsesdragt /briller / ansigtsskærm.
P301+P330+P331 VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT: Fjern forurenede tøj. Skyl huden med vand/bruser.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skul forsigtigt med vand i flere minutter. Tag eventuelt kontaktlinser ud. Fortsæt med at skylle.
PR-Nummer under anmeldelse ved at.dk
- 2.3** **Andre farer:**
Ingen tilgængelige data



SIKKERHEDSDATABLAD
EASY HAMMER BETONFJERNER

2/7

Dato 23.4.2013

Tidligere udgave -

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger:**

Se afsnit 16 for fuldstændig formulering af R-sætninger i dette afsnit.
Se afsnit 16 for fuldstændig formulering af H-angivelser i dette afsnit.

Farlige komponenter:**CAS EINECS Emnets kemiske navn/ Koncentration/ Klassificering**

79-14-1 201-180-5 2-hydroxietansyra

3.3 Anden information:

Ingen data tilgængelig.

< 20 % **DSD:** C, Xn; R34, R22**CLP:** Skin Corr. 1B, Acute

Tox.4: H314, H302

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Ved ulykker der kræver behandling på sygehus, vis om muligt etiketten og sikkerhedsdatablad. Tag forurenede tøj og sko af.

Indånding:

Flyt personen till frisk luft. Ved fortsat irritation, søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Vid kontakt, skyl huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tag forurenede tøj og sko af.
Hvis hudirritation opstår, søg læge.

Stænk i øjnene:

Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter og kontakt læge.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Hvis muligt, drik mælk. Kontakt læge.

4.2 De vigtigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede:

Ætsende på hud ved gentagen og langvarig eksponering (> 45 min).

4.3 Angivelse af umiddelbar medicinsk behandling:

Ved stoffets kontakt med huden, skyl grundigt med vand. Hvis hudirritation fortsætter, kontakt læge.
Ved indtagelse, fremkald IKKE opkastning.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler:**

Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsmidler vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Anvend vandtåge, alkoholbestandig skum, pulver eller kuldioxid.

Brandslukningsmiddel som af sikkerhedshensyn ikke må anvendes:

Ingen kendte

5.2 Særlige farer:

Vid brand udvikles farlige og giftige røggasser.

SIKKERHEDSDATABLAD
EASY HAMMER BETONFJERNER

3/7

Dato 23.4.2013

Tidligere udgave -

5.3 Råd til brandfolk:

Anvend friskluftmaske om nødvendigt ved brandbekæmpelse. Hud- og kropsbekyttelse.
Undgå kontakt med huden. Produktet i sig selv brænder ikke.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og foranstaltninger ved nødsituationer:**

Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlige værnemidler bestående af: egnede handsker, briller og beskyttelsesdragt. Mærk det forurenede område med skilte og sørg for at uvedkommende ikke har adgang til området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

EASY HAMMER koncentrat bør ikke skylles ud i overfladevand eller spildevandssystem ufortyndet. EASY HAMMER kan ved normal anvendelse og fortynding skylles ud i spildevandssystemet.

6.3 Metoder til oprydning:

Sug op med absorptionsmateriale og behandl som farligt affald. Vask med rigeligt vand.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

Se også afsnit 8 og 13

AFSNIT 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING**7.1 Håndtering:**

Undgå indånding af støv og tåge. Anvend personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede rum. Opbevares i originalemballagen.

7.2 Forhold for sikker lagring:

Opbevar emballagen lukket på en tør og velventileret plads. Opbevares adskilt fra mad- og drikkevarer.

7.3 Specifik slutanvendelse:

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre:****DNEL**

Ingen tilgængelige data.

PNEC

Ingen tilgængelige data.

8.2 Begrænsning af eksponering.**Egnede tekniske kontrolforanstaltninger:**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag det forurenede tøj og sko af. Vask hænderne efter håndtering.

SIKKERHEDSDATABLAD
EASY HAMMER BETONFJERNER

4/7

Dato 23.4.2013

Tidligere udgave -

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

I tilfælde af gasopbygning: anvend åndedrætsværn med filter P2, EN143.

Håndbeskyttelse:

Kemikalieresistente handsker fv butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Neoprenhandsker

Øjne/ansigtsbeskyttelse:

Briller/ansigtsskærm

Hudbeskyttelse:

Personlig værnemidler: egnede beskyttelseshandsker, briller/ansigtsskærm

og beskyttelsesdragt. Støvler

Miljøeksponeringskontrol:

Udslip til miljøet bør udgås. Sug op med absorptionsmateriale og behandl som farligt affald.

AFSNIT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Vigtige sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation:****Udseende:** Klar væske.**Lugt:** karakteristisk**PH-værdi:** 2,8**Smeltepunkt / frysepunkt:** < 0 °C**Initialt kogepunkt og kogepunktsinterval:** >100 °C**Flammepunkt:** > 100 °C**Afdunstningshastighed:** Mindre en vand.**Brandfarlighed (fast form, gas):** Ikke brandfarlig**Eksplorative egenskaber:** Ikke relevant**Nedre eksplosionsgrænse:** Ikke relevant**Øvre eksplosionsgrænse:** Ikke relevant**Relativ densitet:** 1,0849 g/cm³, 21°C (vand = 0,9971 g/cm³, 25 °C)**Opløselighed:****Vandopløselighed:** Blandbar**Fedtopløselighed:** Ingen tilgængelig data**Fordelingskoefficient: n-oktanol /vand:** Ingen tilgængelig data.**Selvantændelsestemperatur:** Ikke relevant.**Viskositet:** 222 cP, 22,5 °C (vand ~ 1 cP, 20 °C)**Eksplorative egenskaber:** Ej eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxyderende.**9.2 Anden information:****Overfladespænding:** 23dyn/cm, 21,5 °C (vand =72 dyn/cm, 25 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD
EASY HAMMER BETONFJERNER

5/7

Dato 23.4.2013

Tidligere udgave -

AFSNIT 10. STABILITET Og REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:**
Stabil ved normal temperatur og tryk.
- 10.2 Kemisk stabilitet:**
Stabil ved anbefalet lagring.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ingen farlige reaktioner er kendt ved normal anvendelse.
- 10.4 Forhold som skal undgås:**
Ingen farlige reaktioner er kendt ved normal anvendelse.
- 10.5 Uforenelige materialer:**
Stærke syrer og oxyderende stoffer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen farlige nedbrydningsprodukter er kendte.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Information om de toksikologiske effekter:**
- Akut toksicitet:**
Ingen data tilgængelige på produktet.
- Irritation og ætsefare:**
Ætsende på hud ved gentagen og langvarig eksponering. (> 45 min): OECD TG431 (In Vitro Skin Corrosion).
- Allergifremkaldende egenskaber:**
Ingen sensibilisering er blevet observeret.
- Sub-akut, sub-kronisk og langvarig toksicitet:** Ingen tilgængelig data.
- Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering:**
Ingen tilgængelig data.
- Fare ved indånding:**
Ingen tilgængelig data.
- Yderligere information om akut toksicitet:**
Kan være sundhedsskadelig ved indånding, indtagelse, hudabsorption.

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:**
- Akvatisk toksicitet:**
Ingen data tilgængelige på produktet.
- Toksicitet for andre organismer:**
Ingen tilgængelige data.

SIKKERHEDSDATABLAD
EASY HAMMER BETONFJERNER

6/7

Dato 23.4.2013

Tidligere udgave -

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:**
Biologisk nedbrydelighed:
Let biologisk nedbrydelig ifølge OECD 301F.
Biologisk nedbrydelighed:
Sand, 50 %; Jord, 97 %, efter 28 dage.
Grundvand, 77 % efter 28 dage.
Overfladevand, 69 %, efter 71dage.
Kemisk nedbrydelighed:
CODCr = 146 g/l O₂
- 12.3 Bioakkumulering:**
Bioakkumuleres ikke.
- 12.4 Mobilitet i jord:**
Vandopløseligt.
- 12.5 Resultat af PBT- og vPvB vurdering:**
Ingen tilgængelige data.
- 12.6 Andre skadelige effekter:**
Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 13. AFFALDSHÅNTERING

- 13.1 Bortskaffelse:**
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer
EAK-Kode 17 09 04.

AFSNIT 14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer:** 3265
- 14.2 Officiel transportklasse:** ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
- 14.3 Fareklasse for transport:** 8
- 14.4 Emballagegruppe:** III
- 14.5 Miljøfare:**
Udslip til miljøet skal undgås.
- 14.7 Biltransport ifølge bilag II til MARPOL 73/78 og IBCkode:**
Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 Bekendtgørelser eller lovgivning om produktet omkring sikkerhed, sundhed eller miljø:**
Ingen tilgængelige data.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsbedømmelse:**
Ingen tilgængelige data.

SIKKERHEDSDATABLAD
EASY HAMMER BETONFJERNER

7/7

Dato 23.4.2013

Tidligere udgave -

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1 Tillæg, nye versioner af databladet:

Version: 1.0

16.2 Forklaring til forkortelser i sikkerhedsdatabladet:

- REACH – Ifølge bekendtgørelse (EG) nr. 1907/2006
- CLP - Bekendtgørelse (EG) nr. 1272/2008
- DSD - Klassificering og mærkning ifølge direktiv 67/548/EEG.

16.3 Henvisninger til vigtig informations- og datakilder:

Bekendtgørelse (EG) nr 1272/2008. Skin Corrosivity Test (3D Model, OECD 431),
Histola Oy Ab, dateret: 11.05.2012

BOD28 Biodegradation test (OECD 301F), University of Oulu, Finland, dateret: 28.01.2013

16.4 Klassificering:

Bekendtgørelse (EG) nr. 1272/2008, artikel 9(4).

16.5 Fortegnelse over relevante R-sætninger, fareangivelser, S-sætninger og beskyttelsesangivelser:

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsende.

H302 Skadelig ved indtagelse.

H314: Forårsager alvorlige ættseskader på hud og øjne.

16.6 Yderligere information:

STARING MASKINFABRIK A/S