

SIKKERHETS DATBLAD

maxxol**Finn Hammer, betongrens****maxxol**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	05.06.2017
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Finn Hammer, betongrens
Synonymer	Betongrens, steinrens

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Betongfjerning Kode: C 20 Produksjon av kjemikalier og kjemiske produkter Regel for anvendelsesområder: 9 rengjøring og vaskemiddel
----------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Maxxol Norge AS
Postadresse	Narverødveien 40
Postnr.	N-3113
Poststed	TØNSBERG
Land	Norge
Telefon	46970818
E-post	kundeservice@maxxol.no
Hjemmeside	http://www.maxxol.no
Org. nr.	99604490394
Kontaktperson	HENNING TVETEN ERIKSEN

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Telefon Giftninformasjon
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1B; H314;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask hud og hender grundig etter bruk. P280 Benytt . Bruk beskyttelses-/hansker-/klær-/briller-/maske P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-hydroxietan-syre	CAS-nr.: 79-14-1 EC-nr.: 201-180-5	Skin Corr. 1B; H314;	> 20	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ulykke kreves umiddelbar bistand av lege, vis datablad om tilgjengelig. Ta av tilsølte klær og sko.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktete klær. Vask huden nøye med såpe og vann i flere minutter. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask erson hudirritasjon oppstår oppsøk lege for råd/behandling.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt lege.
Svelging	Unngå brekning. Skyll munnen med rikelig med vann. Drikk melk om tilgjengelig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Etsende på hud. Ved gjentatt eller langvarig eksponering (> 45 minutter).
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som kreves: Ved eksponering på hud, skyll nøye med vann. Dersom hudirritasjon vedvarer, kontakt lege. Ved svelging, unngå brekning.
----------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Benytt slukkemiddel som er brukbare for lokale forhold og omkringliggende miljø. Brannslukningsmiddel som av sikkerhetshensyn ikke kan benyttes. Ingen data tilgjengelig.
Uegnede slökkingsmidler	Ingen data tilgjengelig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann oppstår helsefarlige og giftig røkgass
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt trykkluft maske, hud og kropps beskyttelse om nødvendig ved brannbekjempelse. Unngå kontakt med hud. Produktet i seg selv brenner ikke.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå innånding av røk/tåke/gass. Gi tilgjengelig ventilasjon. Benytt personlig beskyttelsesutstyr bestående av: beskyttelses-/hansker-/briller-/klær. Merk opp det forurensede område med skilt og hindre tilgang for ikke autorisert personell.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	FINN-HAMMER konsentrat bør ikke slippes ut i overflatevann eller i avløpsystem ufortynnet / nøytralisert. Produktet kan i vanlig bruksmengde spyles ut i avløpsystem.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Sug opp med absorpsjonsmaterial og behandle som farlig avfall. Lagres i lukket beholder for sanering på egnet sted. Spyl rent rester med mye vann.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og 13
-------------------	--------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av sprøyte-/støv-/sky Benytt verneutstyr. Se til at det er tilstrekkelig ventilasjon i sluttete rom. Oppbevares i original emballasje i romtemperatur. 7
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevar beholderen godt lukket på tørr og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra mat og drikkevarer.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsmussede klær og sko. Vask hender etter håndtering. Individuelle vernetiltak. Åndevern. Benytt åndedrettsutstyr med filter type P2, EN143, ved gassutvikling. Håndverneutstyr. Benytt kjemikalimotstandsdyktige hansker av type butylgummi eller nitrilgummi kategori III i h.h.t. EN 374. Eventuelt neoprenhansker. Øyne og ansikt verneutstyr. Hjelm med tett visir og vernebriller. Hud verneutstyr Benytt personlig verneutstyr bestående av egnede hansker, vernebriller, verneklær og støvler. Begrensning av miljøeksponering. Utslipp til naturlig miljø må unngås. Sug opp med egnet absorpsjonsmateriale og behandle som farlig avfall.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Hjelm med tett visir og vernebriller.
-----------------------	---------------------------------------

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Benytt kjemikalimotstandsdyktige hansker av type butylgummi eller nitrilgummi kategori III i h.h.t. EN 374. Eventuelt neoprenhansker
--	--

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt personlig verneutstyr bestående av egnede hansker, vernebriller, verneklær og støvler
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Benytt åndedrettsutstyr med filter type P2, EN143, ved gassutvikling.
------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk lukt
pH	Verdi: 2,8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100
Flammepunkt	Verdi: < 100
Relativ tetthet	Verdi: 1,0849 Temperatur: = 21
Viskositet	Verdi: 222 cP

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper 23 dyn/cm, 21,5 C (vann = 72 dyn, 25 C)

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data	Akutt toksisitet Ingen kjente data på produktet Irritasjon og ets Etsende på hud. Allergifremkallende egenskaper Ingen observasjon av sensibilitet Subakutt, subkronisk og langvarig toksisitet Ingen tilgjengelige data Spesifikk organtoksisitet – enkel eksponering Ingen tilgjengelige data Spesifikk organtoksisitet – gjentagen eksponering Ingen tilgjengelige data Fare ved aspirasjon (innånding) Ingen tilgjengelige data Ytterligere informasjon om akutt toksisitet Kan være helseskadelig ved innånding, fortæring, hudabsorpsjon
---------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Metode: Biologisk nedbrytning Raskt biologisk nedbrytbar (Biologisk nedbrytbarhet: Sand-50%, Jord-97%, etter 28 dager. Grunnvann-77%, Overflatevann-69%, etter 71 dager, OECD 301F.
-------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere
---------------------------	--------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Ikke ansett som mobil.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Håndteres som farlig avfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale bestemmelser
--	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3265
IMDG	3265
ICAO/IATA	3265

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C3
IMDG	8

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
-------------	---

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
------------------------	---

Fareetikett IMDG	8
------------------	---

Etiketter ICAO/IATA	8
---------------------	---

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	3
--------------------	---

Farenr.	80
---------	----

Andre relevante opplysninger ADR/RID	80
--------------------------------------	----

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
--	---

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314;
--	----------------------

Versjon	1
---------	---

Utarbeidet av	David Kolano
---------------	--------------

URL for bruksanvisning

<http://www.maxxol.no>