

SÄKERHETS DATABLAD

MultiMarine Teak Cleaner

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 18.02.2015
Omarbetad 19.12.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MultiMarine Teak Cleaner

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar PC6 Bilvårdsprodukter***
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja
Kemikalien används endast av allmänheten Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Hjertmans Sweden AB
Postadress Marinvägen 1
Postnr. S-856 33
Postort Sundsvall
Land Sweden
Telefon 060-64 17 00
E-post info@hjertmans.se
Webbadress www.hjertmans.se
Org.nr. 556796-2810

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Ring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Oxalsyra 1 – 5 %

Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P311 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Oxalsyra	CAS-nr.: 144-62-7 EG-nr.: 205-634-3 Indexnr.: 607-006-00-8	Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302;	1 – 5 %
Polymer på basis 2-propylheptanol	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: Polymer	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter Frätande

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Inga speciella åtgärder.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp.
Samla upp med obrännbart absorptionsmedel. Spola med vatten. Valla in stora spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning av ångor/sprutdimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Förvaras i tättsluten originalförpackning vid en temperatur över 0°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Oxalsyra	CAS-nr.: 144-62-7		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
 Lämpliga material Nitrilhandskar rekommenderas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös-ljusgul vätska.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 1,1
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Densitet	Värde: ~ 1020 kg/m ³
Löslighet i vatten	Helt löslig

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Polymer på basis 2-propylheptanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 200-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Frätande.
Ögonkontakt	Frätande.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.
Allmänt	Ingen anmärkning given.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk given.
Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk given.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Polymer på basis 2-propylheptanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 – 100 mg/l

	Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: OECD 203
Ämne	Polymer på basis 2-propylheptanol
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 – 100 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: OECD 201
Ämne	Polymer på basis 2-propylheptanol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 – 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ingen anmärkning given.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ingen anmärkning given.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Ingen särskild metod nödvändig för destruktion.

Andra upplysningar Förpackningen bör samlas upp för återanvändning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annat relevant information.

Annat relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Referenser (lagar/förordningar)	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314;
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i

säkerhetsdatabladet.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (enligt efterföljande ändring),
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2 (enligt efterföljande ändring)

Version

2

Utarbetat av

Lasse Nilsson