

HMS-DATABLAD
KING CARTHUR IRON REMOVER

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 15.09.2019

Revidert utgave nr.: 1

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: KING CARTHUR IRON REMOVER

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: PC35: Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsemiddelbaserte produkter).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Handshake Trading Oy

Alasintie 9

Oulu

90400

Finland

Tlf: +0358 075 3285820

Email: asiakaspalvelu@handshake.fi

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +358 09 471 977

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Viktigste negative virkninger: Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H302: Farlig ved svelging.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn



Signalord: Advarsel

Forsiktighetsutsagn: P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere

[forts...]

HMS-DATABLAD

KING CARTHUR IRON REMOVER

Side: 2

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P321: Spesifikk behandling (se instruksjoner på denne etiketten)

P330: Skyll munnen.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P501: Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

SODIUM MERCAPTOACETATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	367-51-1	-	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 3: H331; Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Acute Tox. 4: H312+H332; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	15.000%

NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

-	15763-76-5	-	Eye Irrit. 2: H319	3.000%
---	------------	---	--------------------	--------

SODIUM ETASULFATE

-	126-92-1	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	2.000%
---	----------	---	---------------------------------------	--------

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann. Kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging: Skyll munnen med vann. Kontakt lege. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke.

Innånding: Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Innånding av røyk fra magen kan føre til symptomer som ligner symptomene ved direkte innånding.

[forts...]

HMS-DATABLAD

KING CARTHUR IRON REMOVER

Side: 3

Innånding: Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust. Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Døsighet eller mental forvirring kan forekomme.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Ikke aktuelt.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum.

[forts...]

HMS-DATABLAD

KING CARTHUR IRON REMOVER

Side: 4

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

DNEL/PNEC

Farlige ingredienser:

NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

Type	Exponeringen	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Muntlig	3,8 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Dermal	136,25 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Dermal	68,1 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Dermal	0,096 mg/kg	Arbeidere	Lokal
DNEL	Dermal	0,048 mg/kg	Generelt Befolkning	Lokal
DNEL	Innånding	26,9 mg/m	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding	6,6 mg/m	Generelt Befolkning	Systemisk
PNEC	Ferskvann	0,23 mg/l	-	-
PNEC	Marine vann	0,023 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	100 mg/l	-	-
PNEC	Jord (landbruket)	0,037 mg/kg	-	-
PNEC	Ferskvann sedimenter	0,862 mg/kg	-	-
PNEC	Marine sedimenter	0,086 mg/kg	-	-

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Selvstendig åndedrettsvern, i nødstilfelle.

Håndvern: Ugjennomtrengelige hansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Ugjennomtrengelige verneklær.

Miljømessig: Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Lyserød

[forts...]

HMS-DATABLAD
KING CARTHUR IRON REMOVER

Side: 5

Lukt: Karakteristisk lukt

pH: 6,9

VOC g/l: 48

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Akutt toksisitet (ac. tox. 4)	ING	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet
Puste-/hudsensibilisering	DRM	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Innånding av røyk fra magen kan føre til symptomer som ligner symptomene ved direkte innånding.

[forts...]

HMS-DATABLAD

KING CARTHUR IRON REMOVER

Side: 6

Innånding: Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust. Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Døsighet eller mental forvirring kan forekomme.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

NATRIUM-P-CUMOLSULFONAT

Daphnia magna	48H EC50	100	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	100	mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

[forts...]

HMS-DATABLAD
KING CARTHUR IRON REMOVER

Side: 7

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H290: Kan være etsende for metaller.

H301: Giftig ved svelging.

H301+H311+H331: Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H302: Farlig ved svelging.

H302+H312+H332: Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H311+H331: Giftig ved hudkontakt eller innånding.

H312+H332: Farlig ved hudkontakt eller innånding.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331: Giftig ved innånding.

H332: Farlig ved innånding.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.

