

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Revisjonsdato: 30.07.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hamron Iron Remove

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

Anbefalte bruksområder: Rensemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Jula AB
Adresse: Box 363
Post nr.: 532 24
Sted: Skara
Land: SVERIGE
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon: +46(0)511-24600
Hjemmeside: www.jula.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Acute Tox. 4;H302
Skin Sens. 1;H317

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remover

Revisjonsdato: 30.07.2024

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: sodium mercaptoacetate; Orange Sweet Extract; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on;

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 Vask huden grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker.
P302+352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P333+313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P301/312 HVIS SVELGET: Ring et GIFTSENTER/lege hvis du føler deg uvel
P501 Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

Inneholder et biocidprodukt: BIT Kan gi en allergisk reaksjon.
Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og renjøringsmidler. Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%, konserveringsmiddel: Benzisothiazolinone Parfume: Citrus Aurantium Dulcis Flower Extract

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Revisjonsdato: 30.07.2024

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
sodium mercaptoacetate	367-51-1 206-696-4 01-2119968564-24	5 - 10 %		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1B;H317 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 50 - 200 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 1000 - 2000 mg/kg bw
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	1 - 2 %		Eye Irrit. 2;H319
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	1 - 2 %		Eye Irrit. 2;H319
Orange Sweet Extract	8028-48-6 232-433-8	< 0,2 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,05 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 490 mg/kg bw ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,4 mg/l

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Generelt:	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Revisjonsdato: 30.07.2024

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokkingsmidler: Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Uegne brannslokkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

Øvrig informasjon: Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk hansker. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Revisjonsdato: 30.07.2024

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
2-(2-butoksyetoksy) etanol	10	68			E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

PNEC

Orange Sweet Extract, cas-no 8028-48-6				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	5,4 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,54 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	5,77 µg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,13 mg/kg dw			
PNEC-sediment (ferskvann)	1,3 mg/kg dw			
PNEC-jord	0,261 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	2,1 mg/l			

DNEL - arbeidere

Orange Sweet Extract, cas-no 8028-48-6					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	8,89 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	185,8 µg/cm ²				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	31,1 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remover

Revisjonsdato: 30.07.2024

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Opprettholde god personlig hygiene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Verneklær ved behov.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype: Nitrilgummi. Neopren. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ikke påkrevd. Ved sprøyting/dannelse av sprøytetåke: Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A2/P2).
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet	
Aggregattilstand	Væske	
Farge	Gjennomsiktig	
Lukt	Sitrus	
Løselighet	Oppløselig i vann.	
Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel		Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig
Frysepunkt	~ 0 °C	Ingen informasjon tilgjengelig
Startkokepunkt og kokepunktintervall	100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant.
Antennelsesgrenser		Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant.
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur:		Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksferdig oppløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig
pH (konsentrat)	7 - 8	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1040 kg/m ³	
Relativ tetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ damp tetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Revisjonsdato: 30.07.2024

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosive egenskaper		
Oksidasjonsegenskaper		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med følgende:
Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:	Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Gjentatt STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Revisjonsdato: 30.07.2024

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Orange Sweet Extract, cas-no 8028-48-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	5,65 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	1,1 mg/l			
Alge		72h	72hEC50	4,3 mg/l			

Ikke antatt skadelig ved normal håndtering eller mindre utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i dette produktet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Revisjonsdato: 30.07.2024

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

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

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: -

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Land: NO