

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Omarbetad: 2024-07-30

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hamron Iron Remove

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Julia AB
Adress: Box 363
Postnr: 532 24
Ort: Skara
Land: SVERIGE
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon: +46(0)511-24600
Hemsida: www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remover

Omarbetad: 2024-07-30

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

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

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar.
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P301/312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...'
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

Innehåller en biocidprodukt: BIT Kan orsaka en allergisk reaktion.
Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Innehåller: Nonjonisk tensid. <5%, katjonisk tensid <5%, konserveringsmedel: Benzisothiazolinone Parfym: Citrus Aurantium Dulcis Flower Extract

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remover

Omarbetad: 2024-07-30

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
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 (Akut oral toxicitet): 50 - 200 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): 1000 - 2000 mg/kg bw
2-(2-butoxi)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 (Akut oral toxicitet): 490 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,4 mg/l

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Allmänt:	Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remover

Omarbetad: 2024-07-30

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
- Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

Övrig information: Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillse god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Omarbetad: 2024-07-30

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm3	Kommentar	Anm
2-(2-butoxi)etanol	KGV	15	101			
2-(2-butoxi)etanol	NGV	10	68			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

Orange Sweet Extract, cas-no 8028-48-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning	
PNEC vatten (sötwater)	5,4 µg/l				
PNEC vatten (havsvatten)	0,54 µg/l				
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	5,77 µg/l				
PNEC sediment (havsvatten)	0,13 mg/kg dw				
PNEC sediment (sötwater)	1,3 mg/kg dw				
PNEC jord	0,261 mg/kg dw				
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2,1 mg/l				

DNEL - arbetare

Orange Sweet Extract, cas-no 8028-48-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,89 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	185,8 µg/cm ²				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	31,1 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remover

Omarbetad: 2024-07-30

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Tillse god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Upprätthåll god personlig hygien. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Skyddskläder vid behov.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Erfordras ej. Vid sprutning/bildning av sprutdimma: Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A2/P2).
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Transparent
Lukt	Citrus
Löslighet	Löslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel		Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt		Ingen information tillgänglig.
Fryspunkt	~ 0 °C	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig.
Explosionsgränser		Ej tillämpligt.
Flampunkt		Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur		Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur:		Ingen information tillgänglig.
pH (brukslösning)		Ingen information tillgänglig.
pH (koncentrerad)	7 - 8	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Densitet	1040 kg/m ³	
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Omarbetad: 2024-07-30

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper		
Oxidationsegenskaper		

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande:
Starka oxideringsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:	Farligt vid förtäring.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remove

Omarbetad: 2024-07-30

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	5,65 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	1,1 mg/l			
Alger		72h	72hEC50	4,3 mg/l			

Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

Hamron Iron Remover

Omarbetad: 2024-07-30

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: -

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Land: SE