



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Iron Remover
UFI	HC00-C0WF-H005-8PY8
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Drop-Ex Nordics AB
Adress	559368-5901 Kihammar Klockaregården 619 91 Trosa
Telefon	073-2629093
Hemsida/E-post	www.dropex.se / info@dropex.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Akut oral toxicitet, farokategori 4: H302
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315
Hudsensibilisering, farokategori 1: H317
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Natriumtioglykolat, 2-butoxietanol

Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehållsdeklaration enligt förordning (EG) nr 648/2004:

15-<30% Anjoniska tensider

5-<15% Nonjoniska tensider

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Natriumtioglykolat	367-51-1 206-696-4 01-2119968564-24	10-20	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Sens. 1 Met Corr. 1	H312 H301 H317 H290
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1-10	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
Isotridecanol, etoxylerad	9043-30-5	1-10	Eye Dam. 1	H318
Sekundärt natriumalkansalt**	97489-15-1 307-55-2 01-2119489924-20	1-10	Aute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412
Alkoholer, C12-14, Etoxylerade (1-2,5 Eo), Sulfater, Natriumsalter***	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	1-10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic. 3	H315 H318 H412
C14/C16 Olefinsulfonat natriumsalt****	69439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	1-10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

>60% H302 H318 H31

>15% - <=60% H318 H315

>10% - <=15% H319 H315

*** SCL / Specifika koncentrationsgränser

>= 10% H318

>= 5% - <10% H319

**** SCL / Specifika koncentrationsgränser

>38% H315 H318

>5% - <= 38% H319 H315

>=5% H315

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Till läkare om större mängder förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Inandning av höga koncentrationer damm från produkten kan vara irriterande. (Retningar, hosta)

Hudkontakt: Irriterande för huden. (Rödnad, sveda) Kan orsaka allergisk hudreaktion

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar. Skadligt vid förtäring

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

Behandla symptomatiskt.



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattenspray, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt.

Uppsamlas mekaniskt. Mindre spill spolats bort eller torkas upp med trasa.

Halkrisk vid spill som blandats med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på ett svalt, välventilerat utrymme. Förvara behållaren väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etylenglykolmonobutyleter	9014-01-1	10 ppm 50 mg/m ³	50ppm 246 mg/m ³	H

Förklaring anmärkning:

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning av damm samt kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid dammande hantering ska andningsskydd användas. (Partikelfilter P3)

Handskydd

Vid risk för kontakt med koncentrerad produkt, använd skyddshandskar (t.ex. Kloroprenigummi, nitrilgummi, butylgummi).

Ögonskydd

Vid minsta risk för "stänk", använd skyddsglasögon. (korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>35
Brandfarlighet	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt	>93
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	7
Kinematisk viskositet	Ej viskös
Löslighet	Ej tillgängligt
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Ej tillgängligt.



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hetta

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Ej klassificerad som frätande/irriterande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Irriterande för huden.

Ögonkontakt

Frätande

Förtäring

Ej klassificerad som frätande/irriterande vid Förtäring enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etylenglykolmonobutyleter (9014-01-1)	LD ₅₀ Oralt råtta: 470 mg/kg LD ₅₀ Oral mus: 1230 mg/kg
---------------------------------------	--

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Kan orsaka allergisk hudreaktion

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Inga kända.



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avlopps nät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Är inte bioackumulerande

12.4 Rörligheten i jord

Absorberas lätt i jorden.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.



Iron Remover

Upprättad 2022-03-28

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3

- H301: Giftigt vid förtäring
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312: Skadligt vid hudkontakt
- H315 Irriterar huden.
- H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332: Skadligt vid inandning
- H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2022-03-28. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

- ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
- BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
- CAS-nr Chemical Abstracts Service number
- DNEL: Derived No Effect Level
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- EC₅₀: Effect Concentration
- EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.
- HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
- ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
- Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
- IC₅₀: Median Inhibition Concentration
- LC₅₀: Lethal Concentration
- LD₅₀: Lethal Dose
- Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
- FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
- vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.