

SÄKERHETSATABLAD Rust Remover

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rust Remover

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Ironside International
Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix
B.P. 41031 Tremblay en France
95912 ROISSY C.D.G Cedex – France
Tel +33(0)1 49 89 39 39
Fax +33(0)1 49 89 39 35
info@ironsideinternational.com
www.ironside.eu

Importör

Ahlsell Sverige AB
11798 Stockholm
Tel: 08-68570-00 / Fax: -96
info@ahlsell.se / www.ahlsell.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för 112
nödsituationer Giftinformationscentralen 08-331231 i mindre bradskande fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC
1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsosfaror STOT RE 1 - H372
Aquatic Chronic 3 -

Miljöfaror H412

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Rust Remover

Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
	P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P260 Inandas inte sprej.
	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
	P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
	P273 Undvik utsläpp till miljön.
	P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
	P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
	P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--	--

Innehåller	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
-------------------	--

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	30-60%
CAS-nummer: 64742-82-1	

Klassificering

STOT RE 1 - H372

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 3 - H412

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic

10-30%

CAS-nummer: 64742-53-6

Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

2-butoxyethanol

1-5%

CAS-nummer: 111-76-2

EG-nummer: 203-905-0

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
-----------------------------	---

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök läkarhjälp.
------------------	--

Rust Remover

Förtäring	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

Generell information	Behandla symptomatiskt.
-----------------------------	-------------------------

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

Anmärkningar för läkaren	Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Använd vattensprej för att minska ångbildningen. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Se till att lämpligt andningsskydd används vid bortforsling av spill i trånga utrymmen. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.
----------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Avlägsna alla antändningskällor. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Om produkten spridas på öppen låga eller glödande material så kan aerosolångorna antändas. Undvik kontakt med huden och ögonen.
--------------------------------------	---

Rust Remover

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Lagras åtskilt från följande material: Oxiderande material.

Lagringsklass Extremt brandfarlig aerosol.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Personligt skydd Använd skyddskläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd tättsittande, korgglasögon eller visir.

Handskydd Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi.

Annat skydd för hud och kropp Använd skyddskläder.

Hygienåtgärder Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. I de fall exponering för nedbrytningsprodukter är möjlig, använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Aerosol.

Färg Svart.

Lukt Karakteristisk.

Lukttröskel Inte tillgänglig.

pH Inte tillgänglig.

Smältpunkt Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inte tillgänglig.

Flampunkt 80°C

Avdunstningshastighet Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns Undre brännbarhets/explosionsgräns: 0.6 VOL % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 10.8 VOL %

Ångtryck Inte tillgänglig.

Ångdensitet Inte tillgänglig.

Rust Remover

Relativ densitet	0,813 g/cm ³
Löslighet	Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
-------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
------------	--

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade. Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luft
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel.
---------------------------	-------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	25 000,0
------------------	----------

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)	55 000,0
---------------------	----------

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV)	225 000,0
----------------------------	-----------

ATE inandning (ångor mg/l)	550,0
----------------------------	-------

ATE inandning (damm/dimma mg/l)	75,0
---------------------------------	------

Rust Remover

Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Kan irritera ögonen.
Medicinska symptom	Yrsel. Huvudvärk. Trötthet. Illamående, kräkning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
--------------	--

12.1. Toxicitet

Ecotoxicity

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
-------------------------	--

Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
------------------------	-------------------

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
---------------------------------------	---

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inga kända.
-------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
Avfallshanteringsmetoder	Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion.
Avfallsslag	Fullständig eller delvis tomma Aerosol: 16 05 04. Tom Aerosol: 15 01 10 (innehåller farliga rester).

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS

Rust Remover

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2.1

ADR/RID klassificeringskod 5F

ADR/RID etikett 2.1

IMDG klass 2.1

ICAO klass/riskgrupp 2.1

ADN klass 2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

ADR transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod (D)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

EU-förordning 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 om 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, inklusive ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2017-04-13

Rust Remover

SDS nummer	5413
Faroangivelser i fulltext	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i H304 luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. Orsakar organskador genom lång eller upprepad H372 exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER: Produkten och hjälpmaterial normalt i kombination med det är i stånd att producera negativa hälsoeffekter som sträcker sig från mindre hudirritation till allvarliga systemiska effekter. Inget av dessa material bör användas, lagras eller transporteras tills försiktighetsåtgärder hantering och rekommendationer som anges i materialsäkerhet (MSDS) för detta och alla andra produkter som används är förstås av alla personer som kommer att arbeta med produkten.

GARANTI: Alla produkter som köps från eller levereras av Ironside är föremål för villkor som anges i avtalet. Ironside garanterar endast att dess produkten kommer att uppfylla dessa specifikationer som benämns som sådan här eller i andra publikationer. All annan information från Ironside är överväga exakt, men är inredda på det uttryckliga villkoret att kunden ska göra sin egen bedömning för att avgöra produktens lämplighet för ett visst ändamål. Ironside lämnar inga andra garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive de som gäller sådan annan information, data på vilka samma bygger, eller resultat som kan erhållas från användning därav; att en produkt ska vara säljbar eller lämplig för något särskilt ändamål; eller att användningen av annan information eller produkt inte gör intrång på patent.