

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Iron-X**

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 1 av 12

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Iron-X

Artikkel nr: 15, 16

UFI:

K810-X01F-F00E-YASY

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

Bilvårdsprodukter

**Användningar från vilka avrådas**

Felaktig användning.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: CarPro Global Limited.

Gatuadress: No. 10, Atocia Street

Stad: M-2120 Hamrun. Malta

E-post (Kontaktperson): safety@carpro.global

**Importör**

BNC Nordic Distribution AS

Strømsveien 323 B

1081 Oslo

Norge

Epost: Post@bncnordic.no

**1.4 Telefonnummer för**

+972 546 411 911

**nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation

**Ytterligare information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 4; H302

Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

ammoniummerkaptacetat

Piperonal

**Signalord:**

Varning

**Piktogram:****Faroangivelser**

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H302

Skadligt vid förtäring.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P234

Förvaras endast i originalförpackningen.

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Iron-X

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 2 av 12

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P270 | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.                                               |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.                                                |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser |

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.  
Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**  
vattenlösning

**Farliga komponenter**

| CAS nr    | Kemiskt namn                                             |          |          | Mängd/halt    |
|-----------|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|
|           | EG nr                                                    | Index nr | REACH nr |               |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)            |          |          |               |
| 5421-46-5 | ammoniummerkaptacetat                                    |          |          | 20 - < 25 %   |
|           | 226-540-9                                                |          |          |               |
|           | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317 |          |          |               |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxietylensulfat                        |          |          | 1 - < 3 %     |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                   |          |          |               |
| 120-57-0  | Piperonal                                                |          |          | 0,1 - < 0,2 % |
|           | 204-409-7                                                |          |          |               |
|           | Skin Sens. 1B; H317                                      |          |          |               |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr    | EG nr     | Kemiskt namn                                                                    | Mängd/halt    |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |               |
| 5421-46-5 | 226-540-9 | ammoniummerkaptacetat                                                           | 20 - < 25 %   |
|           |           | oral: ATE = 100 mg/kg                                                           |               |
| 9004-82-4 |           | Natriumdodecylpolyoxietylensulfat                                               | 1 - < 3 %     |
|           |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg                            |               |
| 120-57-0  | 204-409-7 | Piperonal                                                                       | 0,1 - < 0,2 % |
|           |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 2700 mg/kg                            |               |

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

< 5 % anjontensider, parfym.

**Ytterligare information**

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).  
Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Iron-X**

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 3 av 12

**Vid inandning**

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Ge kortisonspray i ett tidigt skede.

**Vid hudkontakt**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsvävning**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. Alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Ammoniak

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Säker hantering: se avsnitt 7

**För annan personal än räddningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**För räddningspersonal**

Inga särskilda åtgärder behövs

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Utsläpp i miljön skall undvikas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**För rengöring**

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Iron-X**

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 4 av 12

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd lämpliga skyddskläder. Se avsnitt 8.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Övrig information**

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

**Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Iron-X**

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 5 av 12

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

**Hudskydd**

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

**Andningsskydd**

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-Överstiger gränsvärden för exponering

-Otillräcklig ventilering och aerosol- eller dimbildning

Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P1-3

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande       |
| Färg:                  | färglös        |
| Lukt:                  | karaktäristisk |
| Lukttröskel:           | ej fastställd  |

**Tillståndsväxlingar**

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 100 °C        |
| Sublimeringspunkt:                                      | ej fastställd |
| Mjukningspunkt:                                         | ej fastställd |
| Flytttemperatur:                                        | ej fastställd |
| Flampunkt:                                              | ej fastställd |

**Brandfarlighet**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Fast/vätska: | ej fastställd |
|--------------|---------------|

**Explosiva egenskaper**

ingen/ingen

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd |
|--------------------------|---------------|

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Iron-X

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 6 av 12

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Övre Explosionsgränser:                | ej fastställd                     |
| Självantändningstemperatur:            | ej fastställd                     |
| <b>Självantändningstemperatur</b>      |                                   |
| Fast form:                             | utan betydelse                    |
| Gas:                                   | utan betydelse                    |
| Sönderfallstemperatur:                 | ej fastställd                     |
| pH-värde (vid 20 °C):                  | 7,5                               |
| Viskositet, dynamisk:                  | ej fastställd                     |
| Viskositet, kinematisk:                | ej fastställd                     |
| Utrinningstid:                         | ej fastställd                     |
| Vattenlöslighet:                       | ej fastställd                     |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b> |                                   |
| ej fastställd                          |                                   |
| Upplösningshastigheten:                | utan betydelse                    |
| Fördelningskoefficient                 | AVSNITT 12: Ekologisk information |
| n-oktanol/vatten:                      |                                   |
| Dispersionsstabiliteten:               | utan betydelse                    |
| Ångtryck:                              | ej fastställd                     |
| Densitet:                              | ej fastställd                     |
| Skrymdensitet:                         | ej fastställd                     |
| Relativ ångdensitet:                   | ej fastställd                     |
| Partikelegenskaper:                    | utan betydelse                    |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Underhåller förbränning: | Inga data tillgängliga |
| Oxiderande egenskaper    |                        |
| ingen/ingen              |                        |

**Andra säkerhetskaraktärer**

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | ej fastställd |
| Lösningsmedelhalt:                     | ej fastställd |
| Halt av fast substans:                 | ej fastställd |
| Avdunstningshastighet:                 | ej fastställd |

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Kan vara korrosivt för metaller.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Se kap. 10.5.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Iron-X

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 7 av 12

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Reduktionsmedel. Oxidationsmedel. Stark syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 454,5 mg/kg

| CAS nr    | Kemiskt namn                    |                   |       |              |                    |
|-----------|---------------------------------|-------------------|-------|--------------|--------------------|
|           | Exponeringsväg                  | Dos               | Arter | Källa        | Metod              |
| 5421-46-5 | ammoniummerkaptacetat           |                   |       |              |                    |
|           | oral                            | ATE 100 mg/kg     |       |              |                    |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxietylsulfat |                   |       |              |                    |
|           | oral                            | LD50 >2000 mg/kg  | Råtta | ECHA Dossier |                    |
|           | dermal                          | LD50 >2000 mg/kg  | Råtta | ECHA Dossier |                    |
| 120-57-0  | Piperonal                       |                   |       |              |                    |
|           | oral                            | LD50 2700 mg/kg   | Råtta | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|           | dermal                          | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | ECHA Dossier |                    |

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (ammoniummerkaptacetat; Piperonal)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Piperonal:

in-vitro mutagenitet:

Metod: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test)

Resultat: negativ.

litteraturhänvisning ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Piperonal:

Subkronisk oral toxicitet:

Metod: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

species: Råtta.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Iron-X

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 8 av 12

Resultat: NOAEL 500 mg/kg  
litteraturhänvisning ECHA Dossier

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

| CAS nr    | Kemiskt namn                      |                  |           |                                 |              |                    |
|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|--------------|--------------------|
|           | Akvatisk toxicitet                | Dos              | [h]   [d] | Arter                           | Källa        | Metod              |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxietylensulfat |                  |           |                                 |              |                    |
|           | Akut fisktoxicitet                | LC50 (7,1) mg/l  | 96 h      | Danio rerio                     | ECHA Dossier |                    |
|           | Akuta algtoxicitet                | ErC50 (27) mg/l  | 72 h      | Desmodesmus subspicatu          | ECHA Dossier |                    |
|           | Akuta crustaceatoxicitet          | EC50 (7,2) mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA Dossier |                    |
|           | Fisktoxicitet                     | NOEC (0,14) mg/l | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | ECHA Dossier |                    |
| 120-57-0  | Piperonal                         |                  |           |                                 |              |                    |
|           | Akut fisktoxicitet                | LC50 2,8 mg/l    | 96 h      | Cyprinus carpio (Karp)          | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
|           | Akuta algtoxicitet                | ErC50 6,8 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|           | Akuta crustaceatoxicitet          | EC50 52 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA Dossier | OECD Guideline 202 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr    | Kemiskt namn                                        |       |    |              |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------|----|--------------|
|           | Metod                                               | Värde | d  | Källa        |
|           | Utvärdering                                         |       |    |              |
| 9004-82-4 | Natriumdodecylpolyoxietylensulfat                   |       |    |              |
|           | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C             | 100%  | 28 | ECHA Dossier |
|           | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |              |
| 120-57-0  | Piperonal                                           |       |    |              |
|           | OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D    | 82%   | 28 | ECHA Dossier |
|           | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |              |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Iron-X**

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 9 av 12

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1760

**14.2 Officiell transportbenämning:**

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.  
(ammoniummerkaptacetat)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C9

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Iron-X

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 10 av 12

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Frigiven mängd:                                   | E1                                                                                  |
| Transportkategori:                                | 3                                                                                   |
| Faroklass nummer:                                 | 80                                                                                  |
| Tunnelinskränkning:                               | E                                                                                   |
| <b>Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)</b>     |                                                                                     |
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>            | UN 1760                                                                             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>         | FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.<br>(ammoniummerkaptacetat)                                  |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>              | 8                                                                                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                    | III                                                                                 |
| Etiketter:                                        | 8                                                                                   |
|                                                   |    |
| Klassificeringskod:                               | C9                                                                                  |
| Särskilda åtgärder:                               | 274                                                                                 |
| Begränsad mängd (LQ):                             | 5 L                                                                                 |
| Frigiven mängd:                                   | E1                                                                                  |
| <b>Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)</b>               |                                                                                     |
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>            | UN 1760                                                                             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>         | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.<br>(ammonium thioglycolate)                                |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>              | 8                                                                                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                    | III                                                                                 |
| Etiketter:                                        | 8                                                                                   |
|                                                   |  |
| Marine pollutant:                                 | NO                                                                                  |
| Särskilda åtgärder:                               | 223, 274                                                                            |
| Begränsad mängd (LQ):                             | 5 L                                                                                 |
| Frigiven mängd:                                   | E1                                                                                  |
| EmS:                                              | F-A, S-B                                                                            |
| <b>Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)</b> |                                                                                     |
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>            | UN 1760                                                                             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>         | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.<br>(ammonium thioglycolate)                                |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>              | 8                                                                                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                    | III                                                                                 |
| Etiketter:                                        | 8                                                                                   |
|                                                   |  |
| Särskilda åtgärder:                               | A3 A803                                                                             |
| Begränsad mängd (LQ):                             | 1 L                                                                                 |
| passagerarflyg:                                   |                                                                                     |
| Passenger LQ:                                     | Y841                                                                                |
| Frigiven mängd:                                   | E1                                                                                  |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:            | 852                                                                                 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:          | 5 L                                                                                 |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:                 | 856                                                                                 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:               | 60 L                                                                                |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Iron-X**

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 11 av 12

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

se kap. 6 - 8

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

utan betydelse

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2010/75/EU (VOC): ej fastställd

2004/42/EG (VOC): ej fastställd

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Övrig information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1,0; 25.06.2013, Initial frisättning

Rev. 1,1; 21.03.2016, förändringar i kapitlet 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Rev. 2,00; 27.12.2017, förändringar i kapitlet 1-16.

Rev. 2,1; 19.04.2021, förändringar i kapitlet 1-16.

Rev. 2,2; 05.04.2023, förändringar i kapitlet 1, 2, 6, 8 - 12, 15, 16

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Iron-X

Reviderad datum: 05.04.2023

Sida 12 av 12

IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
[CLP]

| Klassificering     | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | På basis av testdata       |
| Acute Tox. 4; H302 | Beräkningsmetod            |
| Skin Sens. 1; H317 | Beräkningsmetod            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)