

## SIKKERHETSDATBLAD



Ferro-X Neutral



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	13.06.2022
-------------	------------

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Ferro-X Neutral
Synonymer	Wheel Cleaner, Felgrens, Rød felgrens, flyverustfjerner
Artikkelnr.	006N

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

Funksjon	Beskrivelse: Rengjøring av felger og flyverust
Brukskategorier, nordiske (UCN)	PC6 Bilpleieprodukter***
Produktgruppe	Surt vaskemiddel
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel Felgvask Flyverustfjerner

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn	Maxxol Norge AS
Postadresse	Narverødveien 40
Postnr.	N-3113
Poststed	TØNSBERG
Land	Norge
Telefon	46970818
E-post	<a href="mailto:kundeservice@maxxol.no">kundeservice@maxxol.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.maxxol.no">http://www.maxxol.no</a>
Org. nr.	99604490394

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonen Beskrivelse: 22 59 13 00 (døgnåpen)
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
CLP Klassifisering, kommentarer	H302 Farlig ved svelging.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumtioglykolat, Isotridecylalkohol-(>5)-polyglykoether 2 - 5 %, (C9-C11)-Fettalkoholetoksylat
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Vaskemidler	≥5 - <15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer. parfyme (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2 naphthalenyl)ethanone, DIPENTENE)

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Andre farer	Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumtioglykolat	CAS-nr.: 367-51-1 EC-nr.: 206-696-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317	1 -10 %	
Isotridecylalkohol-(>5)-polyglykoether	CAS-nr.: 9043-30-5 EC-nr.: 500-027-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	2 - 5 %	
(C9-C11)-Fettalkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-43-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	≥ 1 < 2 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8. Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 9043-30-5 Isotridecylalkohol-(>5)-polyglykoether: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
Innånding	Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege. Ved bevisstløshet, legges og transporteres personen i stabil sidestilling.
Hudkontakt	Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder vann. Søk lege straks.

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

Generelle symptomer og virkninger	Farlig ved svelging. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
-----------------------------------	---

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Behandle symptomatisk.
-------------------	------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser – innånd ikke.
-------------------------------	--

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
-----------------------	--

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt.
------------------	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. Fortynn med rikelig med vann.
--	---

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnet er: svak alkalisk løsning Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.  
Unngå hud- og øyekontakt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Ingen særlige tiltak nødvendig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Vanlig romventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente tettsittende vernebriller. EN 166

### Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).

Må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet.  
 Mulighet: Nitril hansker  $\geq 480$  min.  
 Tykkelse 0,11 mm.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Ikke nødvendig.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Unngå hud- og øyekontakt. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen spesielle krav

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Ufarget.
Lukt	Karakteristisk lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8 - 9
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Tetthet	Verdi: 1,0499 Temperatur: = 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Innhold av VOC Verdi: 1,7 g/l

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente ved anbefalt bruk.
-------------------------------	---------------------------------

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes borte fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater
-------------------------	--

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbvaring
-----------------------------	--

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved svelging.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
Annen informasjon	Ingen.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ikke klassifisert miljøskadelig.
---------------	----------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	<p>Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p>
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data.
------------------------------	-------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ingen data.
------------------------	-------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	<p>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.</p>
--	---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen.
-------------------------------	--------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	<p>Unngå utslipp til miljøet. Må ikke Tømmes sammen med husholdningsavfall. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.</p>
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: Avfallskode EAL: 20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

## 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant
--------------------------	---------------

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.
Annen merkeinformasjon	Bare for yrkesmessig bruk. Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
Nasjonale forskrifter	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen. Biosider – forordning EF nr. 528/2012.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER



Leverandørens anmerkninger	Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt datablad
Siste oppdateringsdato	23.02.2023
Versjon	2
Utarbeidet av	Steffan Siggaard