

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Iron Zero.

UFI: YG10-W09R-D007-291T

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

Bruksområde: Pleieprodukt.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Autochem AS
Hans Nielsen Hauges Vei 50E
1523, Moss
Tlf: +47 932 82 607

Kontaktperson: martin@autochem.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol(er)



Signalord:

Fare

Inneholder: Ammonium mercaptoacetate. Alkoholer, C10-16, etoksyleret, sulfater, natriumsalter, Piperonal.

H-setninger:

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Annen informasjon 648/2004:

Inneholder 5-15 % anioniske overflateaktive stoffer. Parfyme.

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
5421-46-5 / 226-540-9	-	Ammonium mercaptoacetate	25≤30	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 3; H301, Skin Sens. 1; H317.
68585-34-2 / 550-223-8	-	Alkoholer, C10-16, etoksylert, sulfater, natriumsalter	5≤10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
120-57-0 / 204-409-7	-	Piperonal	<1	Skin Sens. 1B; H317.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Tilsølte klær må fjernes straks.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved allergisk reaksjon i luftveiene: søk umiddelbart lege.
- Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes straks. Vask straks av med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- Øye:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene rikelig mengde med vann i flere minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Søk legehjelp.
- Svelging:** Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Drikk vann i små slurker (for å fortynne). Ikke framkall brekning. Søk umiddelbart lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Farlig ved svelging.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Anbefalt: alkoholbestandig skum, CO₂, slokkepulver, vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂). Svoveloksider. Nitrogenoksider (NO_x). Ammoniakk (NH₃)

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Bruk vanntåke til kjøling av utsatte beholdere. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Vask området grundig med vann etter søl. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damper.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderne tett lukket på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares kun i originalpakningen.
Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer, radioaktive stoffer, smittsomme stoffer, brannfarlige faste stoffer/væsker.
Hold emballasjen tørr og tett lukket for å forhindre forurensning og fuktighet.
Anbefalt lagringstemperatur: 20°C.
Beskytt mot: Lys. UV-stråling/sollys, varme, fuktighet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
64-17-5	Etanol	500 ppm 950 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

- Tekniske tiltak:** Sørg for god ventilasjon.
- Generelt:** Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med øyne. Unngå innånding av damper.
- Personlig verneutstyr:** Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
- Åndedrettsvern:** Normalt ikke nødvendig.
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Type AP1-3. EN 14387.
- Håndvern:** Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc.
Mulighet: Butyl/Nitril/PVC. ≥480 min.
- Øyevern:** Tettsittende vernebriller. (EN 166)
- Kroppsværn:** Ugjennomtrengelig arbeidsklær.
- Begrensning av eksponering av miljøet:**
Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Fargeløs	Lukt: Karakteristisk	PH 20°C: 7,5	Viskositet: Ingen data
Smelte/frysepunkt: Ingen data	Kokepunkt: Ingen data	Relativ tetthet: Ingen data	Damptrykk: Ingen data	Flammepunkt: 103°C
Ekspløsjongrense: Ingen data	Løselighet: Løslig i vann	Selvantennelighet: Ingen data	Antennelsestemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
Kan være etsende for metaller.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
UV-stråling/sollys, varme, fuktighet.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Reduksjonsmiddel. Oksidasjonsmidler. Sterk syre.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂).
Svoveloksider. Nitrogenoksider (NO_x). Ammoniakk (NH₃).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Farlig ved svelging.
- Produkt ATE:
Oral: 344,8 mg/kg
- Ammonium mercaptoacetate – CAS 5421-46-5:
Oral: Rotte: LD50: 35-142 mg/kg
Dermal: Rotte: LD50: >2000 mg/kg
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Gir alvorlig øyeskade.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.
- Konklusjon/Spesifikke effekter:**
-

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

Ammonium mercaptoacetate – CAS 5421-46-5:
Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l – OECD 203

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ammonium mercaptoacetate – CAS 5421-46-5:
Log Pow: -2,99 (PH 7).

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoffet/produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall. Ta hånd om dette De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Mulighet:

EAL-kode:

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

Forurenset emballasje:

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.
Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1760	1760
14.2 Korrekt transportnavn, FN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Ammonium mercaptoacetate)	CORROSIVE LIQUID, (Ammonium mercaptoacetate)
14.3 Transportfareklasse(r)	8	8

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-A, S-B	No F-A, S-B
Annen informasjon	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjoner:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 2/3:

H290 Kan være etsende for metaller.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Iron Zero

Versjon 3.0

Utarbeidet: 18-11-2020

Redigert: 26-05-2021

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Redigert 26-05-2021 avsnitt:

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com
