

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 1 av 11

**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

GYEON IRON

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Iron Remover, Mittel for fjerning av jern for profesjonell og privat bruk.

**Bruk som blir frarådd**

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Selskap: Bilnerden.no AS  
Gate: Østre Lohnelier 67  
Sted: N-4640 Søgne  
Opplysningsgivende område: Kundeservice@bilnerden.no

**1.4. Nødtelefon:** 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Akutt giftighet: Acute Tox. 4  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 2  
Fareutsagn:  
Farlig ved svelging.  
Irriterer huden.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake organskader.

**2.2. Merkelementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**ammonium mercaptoacetate  
metanol**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H371 Kan forårsake organskader.

**Forsiktighetsutsagn**

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

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 2 av 11

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Blandinger**
**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
5421-46-5	ammonium mercaptoacetate			40 - < 45 %
	226-540-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
67-56-1	metanol			5 - < 10 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H301 H311 H331 H370			
68585-34-2	Natrium alkyl C10-16 eter sulfat			1 - < 5 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

&lt; 5 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymen.

**Andre opplysninger**

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) &gt; 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

**Ved innånding**

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet. Gi kortisonspray tidlig.

**Ved hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**Ved øyekontakt**

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

Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

**Ved svelging**

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 3 av 11

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vanndusj.**Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, helseskadelig. karbonmonoksid Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) Svoveloksider.**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Luft det impliserte området.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. (Se avsnitt 8. )

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Innføring i miljøet bør unngås.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk egnede verneklær. ( Se avsnitt 8.)

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Ytterligere råd**

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 4 av 11

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Mat eller for.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.  
Anbefalt lagringstemperatur: 20°C  
Beskytter mot: Lys. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Se kap. 1.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller. DIN EN 166

**Håndvern**

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt:

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

gjennombruddstid: >= 8 h

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

**Hudvern**

Egnet verneutstyr: Laboratoriumskittel.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 5 av 11

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

**Åndedrettsvern**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

gassdannelse

Egnede åndedrettsvern: Partikkelfiltreringsapparat (EN 143) Typ: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Innføring i miljøet bør unngås.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	klar	
Lukt:	karakteristisk	
		<b>Testnorm</b>
pH:		7,5-8,5
<b>Tilstandsendringer</b>		
Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		95 °C
Sublimasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Mykningspunkt:		ikke oppdaget
Pourpoint:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		100 °C open cup
Vedvarende brennbarhet:		Ingen data tilgjengelige
<b>Eksplorative egenskaper</b>		
ingen/ingen		
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:		ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
gass:		ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
ingen/ingen		
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet:		1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:		blandbar. ikke oppdaget
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		
ikke oppdaget		
Fordelingskoeffisient:		ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:		ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:		ikke oppdaget

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 6 av 11

Utløpstid:	ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Skilletest for løsemiddel:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Fast stoff innhold:	ikke oppdaget
---------------------	---------------

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

**10.5. Ukompatible materialer**

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, helseskadelig. karbonmonoksid Karbondioksid (CO2) Svoveloksider.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**
**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

**Akutt forgiftning**

Farlig ved svelging.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 2000,0 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
5421-46-5	ammonium mercaptoacetate			
	oral	LD50 3500 mg/kg	Rotte.	(M)SDS external
67-56-1	metanol			
	oral	ATE 100 mg/kg		
	dermal	ATE 300 mg/kg		
	som kan inhaleres damp	ATE 3 mg/l		
	som kan inhaleres aerosol	ATE 0,5 mg/l		

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 7 av 11

**Følsomme påvirkning**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (ammonium mercaptoacetate)

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ammonium mercaptoacetate:

Mutagenitet i reagensglas:

Metode:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-EU Method B.17 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultat: = negativ.

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD 414

regnear: Rotte

Resultat: NOAEL = 75 mg/kg

litteraturhenvisning ECHA Dossier

Methanol:

Mutagenitet i kimcellene:

Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Regnear: Mus..

Resultat: negativ.. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Karsinogenitet:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 18 m.

Regnear: Mus.

Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Reproduksjonstoksisitet:

Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Regnear: Rotte..

Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Regnear: Kanin

Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake organskader. ( (metanol))

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Methanol:

Kronisk toksitet ved inhalering:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 12 m .

Eksponeringstid: 20 h/d. Regnear: Rotte.

Resultat: Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

**Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige.

**SEKSJON 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 8 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
5421-46-5	ammonium mercaptoacetate				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
67-56-1	metanol				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subca	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 18260 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
5421-46-5	ammonium mercaptoacetate			
	OECD 301C / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-F	100%	28	MSDS external
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Produktet er biologisk nedbrytbar.			

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen data tilgjengelige.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
5421-46-5	ammonium mercaptoacetate	-2,99 (pH = 7)
67-56-1	metanol	-0,7

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**
**13.1. Metoder for behandling av avfall**
**Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

 200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
 Innordnet som farlig avfall.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 9 av 11

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150203 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy; Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**SEKSJON 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Se kap. 6-8

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

uten betydning

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**
**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**
**EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget  
 2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 10 av 11

**Ytterlinge henvisninger**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Kommer ikke under 96/82/EF (SEVESO II) , 2012/18/CE (SEVESO III)  
REACH 1907/2006 Appendix XVII: 3

**Nasjonal forskrifter**

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**Andre opplysninger**

Declarationsnr.: 600601

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Rev. 1.0; 31.07.2015, Første utgivelse  
Rev. 1,1; 01.12.2015, endringer i kapittel 2, 3, 11, 12, 15, 16.  
Rev. 1.2; 01.09.2016, endringer i kapittel 1, 16.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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)  
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 level  
NTP: National Toxicology Program  
N/A: not applicable  
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TSCA: Toxic Substances Control Act  
VOC: Volatile Organic Compounds  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GYEON IRON**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 11 av 11

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*