

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: IRON REMOVER**
- **UFI: K1G0-H0DU-S008-EFX2**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier C Consumer use**
- **Bruksområde SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere**
- **Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**
- **Bruk av stoffet/tilberedning middel for utvendig rensing av kjøretøy**
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **DISTRIBUTER:**
Bilnerden.no AS
Østre Lohnelier 67
N-4640 Søgne, NORGE
Telefon: +47 458 01 858
Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **DISTRIBUTER:**
Bilnerden.no AS
Østre Lohnelier 67
N-4640 Søgne, NORGE
Telefon: +47 458 01 858
Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **Avdeling for nærmere informasjon: info@mafra.it**
- **1.4 Nødtelefonnummer**
Giftinformasjonen
22 59 13 00
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



- Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.
- Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 1)

- Farepiktogrammer

GHS07

- Varselord Advarsel**- Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

ammonium mercaptoacetate

- Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- 2.3 Andre farer**- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****- PBT:** Ikke brukbar.**- vPvB:** Ikke brukbar.**- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger**- Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**- Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 5421-46-5 EINECS: 226-540-9 Registreringsnummer: 01-2119531489-31	ammonium mercaptoacetate ☠ Acute Tox. 2, H300; ☠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/Kg	<1%

- Forordning (EF) nr. 648/2004

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme

<5%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**- Generelle informasjoner:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- etter innånding: Frisklufetilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**- etter hudkontakt:**

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 2)

- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:** Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ved svelging, mageskylling.
Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Beskyttelseshansker. (EN 374)
Hold personer borte og unngå opphold på lesiden.
Keep away unauthorized persons
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
- **For personell som ikke er nødpersonell**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Keep away unauthorized persons
Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Produktet danner glatte belegg sammen med vann.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **For nødhjelpspersonell**
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm
Nitrilkautsjuk
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Beskytt mot varme.

- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- **Lagring:**- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen- **VbF-klasse:** bortfaller- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

111-76-2 2-butoksyetanol

AG Langtidsverdi: 50 mg/m³, 10 ppm

H E

- **DNEL-verdier**

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

Dermal Systemic long-term effects 2,06 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

111-76-2 2-butoksyetanol

Oral Systemic Long-term Effects 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)

Systemic short-term effects 26,7 mg/m³ (Consumers)

Dermal Systemic long-term effects 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

75 mg/Kg bw/day (Consumers)

Systemic Short-term Effects 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

89 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalativ Local long-term effects 67,5 mg/m³ (Industrial Workers)40,5 mg/m³ (Consumers)Local short-term effects 246 mg/m³ (Industrial Workers)147 mg/m³ (Consumers)Systemic long-term effects 98 mg/m³ (Industrial Workers)59 mg/m³ (Consumers)Systemic Short-term Effects 1.091 mg/m³ (Industrial Workers)426 mg/m³ (Consumers)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Oral Systemic Long-term Effects 35,7 mg/Kg bw/day (Consumers)

Dermal Systemic long-term effects 595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

357.000 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalativ Systemic long-term effects 420 mg/m³ (Industrial Workers)124 mg/m³ (Consumers)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 4)

- PNEC-verdier**5421-46-5 ammonium mercaptoacetate**

Soft Water	0,038 mg/L (Water)
Sea water	0,0038 mg/L (Water)

111-76-2 2-butoksyetanol

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

PNEC STP	560 mg/L (STP)
Soil	0,654 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,176 mg/L (Water)
Sea water	0,0176 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,516 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,152 mg/Kg (Soil)

- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- 8.2 Eksponeringskontroll

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

- Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- Åndedrettsvern Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

- Håndvern

Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

- hanskemateriale

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkaustjuk

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 15 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 1).

- Vern av øyne/ansikt

Vernebrille anbefales ved omfylling.

- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger	
- Fysisk tilstand	flytende
- Farge	fargeløs
- Lukt	karakteristisk
- Lukterskel:	Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
- Antennelighet	Ikke brukbar.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
- nedre:	Ikke bestemt.
- øvre	Ikke bestemt.
- Flammepunkt	>100 °C
- Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
- pH ved 20 °C	5,5
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet ved 20 °C	500 s (ISO 4 mm)
- dynamisk:	Ikke bestemt.
- Løselighet	
- Vann:	fullstendig blandbar
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C:	1,04 g/cm ³
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:	
- Form:	væske
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
- Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsending	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Pyrofore væsker	bortfaller
- Pyrofore faste stoffer	bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

NO
(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** stabilt under normale forhold
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet, Farlig ved svelging.**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

Oral	LD50	50-200 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

111-76-2 2-butoksyetanol

Oral	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

5421-46-5 ammonium mercaptoacetate

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	38 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	13 mg/L (Algae)

111-76-2 2-butoksyetanol

LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 7)

EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10	
LC50 (96h)	126 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 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.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- 14.2 FN-forsendelsesnavn	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR, IMDG, IATA	
- klasse	bortfaller
- 14.4 Emballasjegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 11.03.2024

Handelsnavn: IRON REMOVER

(fortsatt fra side 8)

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**- **Klassifisering i.h.t. VbF:** bortfaller- **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
I	13,8
NK	1,0

- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- **Relevante satser**

H290 Kan være etsende for metaller.

H300 Dødelig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Ma-Fra Laboratories- **Kontaktperson:** lab@mafra.it- **Dato for tidligere versjon:** 02.08.2023- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**