

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

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

- 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** SUPER BRILLMAX BIFASE

- **UFI:** DQ91-U0SJ-C007-6J5C

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

- **Livssyklusstadier** PW Widespread use by professional workers

- **Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

- **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:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- **1.4 Nødtelefonnummer**

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 1)



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

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

GHS05 GHS08

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

tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

natriumhydroksid

Ethoxy Alchol C9-C11

- Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

- Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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.

- Ytterligere informasjoner:

Oppbevares utilgjengelig for barn.

- 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: 64-02-8	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	10-20%
EINECS: 200-573-9	STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302;	
Registreringsnummer: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4, H332	

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsett fra side 2)

CAS: 78330-20-8 EC nummer: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5- <10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	natriumhydroksid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	3-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	3-5%
CAS: 784144-40-7	kvaternær forbindelse Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	<1%

- Forordning (EF) nr. 648/2004

EDTA og salter av dette, ikke-ioniske overflateaktive stoffer ≥5 - <15%

kationiske overflateaktive stoffer, parfyme <5%

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****- Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**- etter innånding:**

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

- etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- etter øyekontakt:

Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Mage-tarm-besvær**- Farer** Fare for mageperforasjon.**- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved svelging, mageskylling.

Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**- 5.1 Slukningsmidler****- 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)

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 3)

- **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**
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.*
 - Beskyttelseshansker. (EN 374)*
 - Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.*
- **For personell som ikke er nødpersonell**
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.*
 - Bruk av åpen ild forbudt.*
 - Ta på personlig beskyttelsesdrakt.*
 - Produktet danner glatte belegg sammen med vann.*
- **For nødhjelpspersonell**
 - Hansker av gummi.*
 - Hansker av PVC.*
 - Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,2$ mm*
 - Nitrilkaustjuk*
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - 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**
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.*
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).*
 - Bruk nøytraliseringsmiddel.*
 - Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.*
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.*
 - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.*
 - Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.*

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 - Brukes bare i godt ventilerte lokaler.*
 - Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.*
 - Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.*
 - Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede 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:** *Må ikke lagres sammen med syrer.*
 - **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** *Hold beholderne tett tillukket.*
 - **VbF-klasse:** *bortfaller*
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

NO
(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

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

- DNEL-verdier

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	2,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,5 mg/m ³ (Consumers)

1310-73-2 natriumhydroksid

Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)

64-17-5 etanol

Oral	Systemic Long-term Effects	87 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	343 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		206 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local short-term effects	1.900 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	950 mg/m ³ (Industrial Workers)
		114 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC-verdier

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

PNEC STP	43 mg/L (STP)
Soil	0,72 mg/Kg (Soil)
Soft Water	2,2 mg/L (Water)
Sea water	0,22 mg/L (Water)
Occasional Emission	1,2 mg/L (Water)

64-17-5 etanol

PNEC STP	580 mg/L (STP)
Soil	0,63 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,96 mg/L (Water)
Sea water	0,79 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	2,9 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 førstoffer.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 5)

- Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker. (EN 374)

- Hansker - motstandsdyktig mot lut.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**
Hansker av gummi.
Hansker av PVC.
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,2$ mm
Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 120 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 4).
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille.

- **Kroppsværn:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot lut.
- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** flytende
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** behagelig
- **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** Ikke brukbar
- **Selvantennelsestemperatur** 571 °C
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 12,8
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **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:** 1,17 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 6)

- Damptetthet:	Ikke bestemt.
- 9.2 Andre opplysninger	
- Utseende:	
- Form:	flytende
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
- Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsending	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
- Eksplorative 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

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** Reaksjoner med syrer.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Reaksjoner med sterke syrer.
- **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, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate		
Oral	LD50	1.780 mg/Kg (Rat)
78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11		
Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
1310-73-2 natriumhydroksid		
Oral	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
64-17-5 etanol		
Oral	LD50	3.400 mg/Kg (Mouse)

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 7)

Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat) 17.100 mg/Kg (Rabbit)
1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride		
Oral	LD50	833 mg/Kg (Rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Ingen sensibiliserende virkning kjent
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** 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**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper

78-93-3	butanon
21145-77-7	6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**- 12.1 Giftighet****- Akvatisk toksisitet:**

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	140 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)
78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)
1310-73-2 natriumhydroksid	
LC50 (96h)	45 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	40,4 mg/L (Daphnia)
LC50 (48h)	189 mg/L (Fish)
64-17-5 etanol	
LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	13 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	12,34 mg/L (Daphnia)
1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	
LC50 (96h)	>10-100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1-10 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.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 8)

- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.

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.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

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**

UN1719

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR**

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, tetrasodium
ethylenediaminetetraacetate)

- **IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (tetrasodium
ethylenediaminetetraacetate, SODIUM HYDROXIDE)

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse**

8 Etsende stoffer

- **Fareseddel**

8

- **14.4 Emballasjegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Miljøfarer**

- **Marine pollutant:**

Nei

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

- **Farenummer (Kemler-tall):**

Advarsel: Etsende stoffer

80

- **EMS-nummer:**

F-A,S-B

- **Segregation groups**

Alkalis

- **Stowage Category**

A

- **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 9)

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

- Transport/ytterligere informasjoner:

- ADR

- Begrenset mengde (LQ)

5L

- Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

- Transportkategori

3

- Tunnel restriksjonskode

E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

5L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

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

- 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

78-93-3 butanon

3

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

78-93-3 butanon

3

- Nasjonale forskrifter:

- Klassifisering i.h.t. VbF: bortfaller

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktperson: lab@mafra.it

- Dato for tidligere versjon: 09.04.2024

- Versjonsnummer for tidligere versjon: 2

- Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(fortsatt på side 11)

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

Trykddato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: SUPER BRILLMAX BIFASE

(fortsatt fra side 10)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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**Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2**Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2***- * Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO