

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)**

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 1 af 9

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Sammen med virksomhedens kemikaliefri ukrudtsbekæmpelse med varmt vand påføres der i samme arbejdsgang en skum, der virker som varmeisolator for at forøge det varme vands kontakttid.

**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	ELMO GmbH	
Gade:	Am Stadtwalde 15	
By:	D-48432 Rheine	
Telefon:	0049 5971 6336	Telefax: 0049 5971 87000
Kontaktperson:	R. Höltken	
E-mail:	zentrale@flaechenpflege.de	
Internet:	www.flaechenpflege.de	
Informationsgivende afdeling:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

**1.4. Nødtelefon:** Tel.: +49 (0) 170 2450126**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Øvrige råd**

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: intet/ingen

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Produktet indeholder ingen farlige stoffer, der skal nævnes i kapitel 3.1/3.2 på grundlag af KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878 bilag II, del A.

**Andre informationer**

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)**

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 2 af 9

**Hvis det indåndes**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**I tilfælde af hudkontakt**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**For ikke-indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

**For indsatspersonel**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)**

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 3 af 9

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt.

**Andre informationer**

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Emballagen skal opbevares tørt.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Levnedsmiddel- og foderstoftilsætnings

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se punkt 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Håndværn**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Hudværn**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Åndedrætsværn**

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Farer ved opvarmning**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende

Farve: farveløs

## Sikkerhedsdatablad

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

### Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 4 af 9

Lugt: lugtfri

#### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke oplyst  
 Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ikke oplyst  
 Sublimeringstemperatur: ikke oplyst  
 Blødgørelsespunkt: ikke oplyst  
 Pourpoint: ikke oplyst  
 Flammepunkt: ikke oplyst

#### Eksplorative egenskaber

intet/ingen

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst  
 Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst  
 Selvantændelsestemperatur: ikke oplyst

#### Selvantændelsestemperatur

gas:

ikke oplyst

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

pH-værdien (ved 20 °C): ca. 7

Viskositet/dynamisk: ikke oplyst

Viskositet/kinematisk: ikke oplyst

Udløbstid: ikke oplyst

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar

#### Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: PUNKT 12: Miljøoplysninger

Damptryk: ikke oplyst

Massefylde: 1 g/cm<sup>3</sup>

Relativ dampmassefylde: ikke oplyst

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen selvopretholdende forbrænding

Oxiderende egenskaber  
 intet/ingen

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: ikke oplyst

Indhold af fast stof: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

#### Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)**

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 5 af 9

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.  
Se kap. 10.5.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stoffer og blandinger, som ved berøring med vand udvikler antændelige gasser:

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alkylpolyglycosid C8-10

Akut toxicitet, oral: LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Virker irriterende i øjnene. ikke irriterende.

Irritationsvirkning på huden: ikke irriterende.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ingen data disponible

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ingen data disponible

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Alkylpolyglycosid C8-10

Akut fisketoksicitet LC<sub>50</sub> > 100 mg/l (ISO 7346/2)

Bakterietoksicitet: EC<sub>0</sub> > 100 mg/l (OECD 209)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Let og hurtigt nedbrydeligt: Alle organiske stoffer, som findes i produktet, opnår i tests af let opløselighed

## Sikkerhedsdatablad

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

### Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 6 af 9

værdier på > 60 % BOD/COD eller CO<sub>2</sub>-udvikling eller > 70 % DOC-fald.

Betingelserne for biologisk nedbrydelighed af de organiske indholdsstoffer fra kokosnød og majs, opfylder de i forordning (EF) nr. 648/2004 omkring rengøringsmidler fastlagte grænser.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtørmede emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

##### Affaldsnummer - overskud

200130 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

##### Affaldsnummer - produktet efter brug

200130 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

##### Affaldsnummer - forurenede emballage

150106 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Blandet emballage

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke begrænset

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)**

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 7 af 9

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Ikke begrænset

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Andre relevante oplysninger (Fly transport )**

Ikke begrænset

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

se kap. 6-8

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

uden betydning

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): uden betydning

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 00-0

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)**

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 8 af 9

**Ændringer**

Änderungen:

- 18.02.2011 Rev.1.0 Første udgivelse
- 28.06.2011 Rev 1.01 Revision Section/Abschnitt 1
- 01.06.2017 Rev 2.00 Ændringer i kapitel; 1-16
- 28.06.2022; Rev. 3.0; opdatering

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Konvention om international transport af farligt gods ad vej)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

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)

h: hour

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 concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

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

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Yderligere information**

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsprocedure:  
 Sundhedsfarer: Beregningsmetode.  
 Miljøfarer: Beregningsmetode.  
 Fysiske farer: På basis af testdata og / eller beregnet og / eller skønnet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Organic Foam L Gebrauchslösung (0,2-0,4%)**

Bearbejdningsdato: 28.06.2022

Katalog nr.:

Side 9 af 9

nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*