	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 1 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU</b> Rev. B

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Pump Armor
UFI	: A300-N07X-D001-G8C6
Del nummer	: 243103, 243104, 244168, 245133, 253574, 16M816, 16P358, 16W448, 17A000, 17V049, 24D386, 24N478, 24Y195
Dokument nr.	: MSD029DAEU Rev. B

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

#### **1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden

Vigtigste kategorier af anvendelser	: Industrielle anvendelser, Faglige anvendelser, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Smøremiddel Korrosionshæmmende middel

#### **1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

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

GRACO DISTRIBUTION BV  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

### **1.4. Nødtelefon**

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12


## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
STOT RE 2 H373

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 2 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU</b> <b>Rev. B</b>

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord :

Advarsel

Indeholder :

ethylenglycol, natriumnitrit

Faresætninger (CLP) :

H302 - Farlig ved indtagelse.

H373 - Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 - Indånd ikke damp.

P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P314 - Søg lægehjælp ved ubehag.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbortskaffelses anlæg.

Børnesikringslukning :

Ikke relevant

Faretegn der opfattes ved berøring :

Anvendelig

## 2.3. Andre farer

Andre farer :

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering : Ikke relevant.

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
ethylenglycol (107-21-1)	<p>Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII</p> <p>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII</p>


Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 3 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU</b> <b>Rev. B</b>

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ethylenglycol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 107-21-1 (EC-nummer) 203-473-3 (Indeksnr.) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28-XXXX	55 – 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
natriumnitrit	(CAS nr) 7632-00-0 (EC-nummer) 231-555-9 (Indeksnr.) 007-010-00-4	0,1 – 1	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

##### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Øvrige råd	: Førstehjælper: Husk at beskytte dig selv!. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Giv symptomatisk behandling.
Indånding	: Fjern den tilskadekomende til frisk luft og hold varm og i ro. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Kontakt med huden	: Fjern forurenede klæder og sko. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Kontakt med øjnene	: Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Slugning/synkning	: Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Ved bevidstløshed lægges den tilskadekomne i aflåst sideleje. Søg lægehjælp.

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

Indånding	: Folgende symptomer kan optræde: Hoste. Svimmelhed. Svimmelhed. Hovedpine.
Kontakt med huden	: Folgende symptomer kan optræde: Rødme.
Kontakt med øjnene	: Folgende symptomer kan optræde: Rødme, smerte.
Indtagelse	: Farlig ved indtagelse. Folgende symptomer kan optræde: Ondt i halsen. Kvalme. Opkastning. Mavesmerter. Døsighed. Bevidstløshed.
Kroniske symptomer	: Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).

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

Giv symptomatisk behandling.


#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), pulver, alkoholbestandigt skum, forstøvet vand. Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

##### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Særlige risici	: Ikke antændeligt. Risiko for sprængning ved opvarmning på grund af forøget indre tryk.
----------------	--

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 4 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU Rev. B</b>

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>) og svovloxider. Carbonhydrider. Phosphoroxider.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

- Brandslukningsinstruktioner : Evakuer området. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Slukningsvæskerne skal inddæmmes og tilbageholdes. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Positivt tryk selvstændigt åndedrætsapparat (SCBA) og strukturelle brandmænds beskyttelsesbeklædning.
- Andre oplysninger : Ungå udledning af slukvands i kloak eller vandløb ved brand. Bortskaf affald i henhold til miljølovgivningen.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

#### **6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

For ikke-indsatspersonel : Evakuer unødvendigt personale. Hold dig i vindsiden. Sørg for passende ventilation. Brug de anbefalede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **6.1.2. For indsatspersonel**

For indsatspersonel : Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udløbe til overfladevand eller kloak. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Rengøringsprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spildt væske skal inddæmmes. Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Opsaml større spild ved pumpning (brug en eksplosionssikker pumpe eller en håndpumpe). Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13). Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for passende ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at blande med Materialer, der skal undgås, Se afsnit 10 om uforenelige materialer. Garanter maksimal udtærring gennem god proceskontrol (temperatur, koncentration, pH-værdi, tid). Undgå udledning til miljøet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 5 / 18

Udgave nr. : 2.0

Udgivelsesdato :  
07/10/2022

## Pump Armor

Erstatter : 20/12/2021

MSD029DAEU  
Rev. B

Hygiejniske foranstaltninger : Overhold en god arbejdshygiejne. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag forurenede tøj af. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares tæt på eller sammen med nogen af de inkompatible materialer, der er anført i sektion 10. Inddæm lagerfaciliteterne for at forebygge jord- eller vandforurening i tilfælde af spild.

Lagertemperatur : < 45 °C

Særlige forskrifter for emballagen : Faretegn der opfattes ved berøring.

Emballagematerialer : Må kun opbevares i originalbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

ethylenglycol (107-21-1)		
EU	IOEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
EU	IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL STEL [ppm]	40 ppm
EU	Bemærkning	Possibility of significant uptake through the skin
Østrig	MAK (OEL TWA)	26 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Østrig	MAK (OEL STEL)	52 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Bulgarien	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Bulgarien	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	52 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Cypern	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Cypern	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Tjekkiet	PEL (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [1]	26 mg/m <sup>3</sup>
		10 mg/m <sup>3</sup> (atomized)



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 6 / 18

Udgave nr. : 2.0

Udgivelsesdato :  
07/10/2022

## Pump Armor

Erstatter : 20/12/2021

MSD029DAEU  
Rev. B

### ethylenglycol (107-21-1)

Danmark	OEL TWA [2]	10 ppm
Estland	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup> (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL TWA [ppm]	20 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup> (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL [ppm]	40 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Frankrig	VME (OEL TWA)	52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit-vapor)
Frankrig	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (indicative limit-vapor)
Frankrig	VLE (OEL C/STEL)	104 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit-vapor)
Frankrig	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	40 ppm (indicative limit-vapor)
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	26 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (ppm) (TRGS900)	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Grækenland	OEL TWA	125 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Grækenland	OEL TWA [ppm]	50 ppm (vapor)
Grækenland	OEL STEL	125 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Grækenland	OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor)
Ungarn	AK (OEL TWA)	52 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [1]	52 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	20 ppm
Irland	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Italien	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Italien	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL [ppm]	40 ppm



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 7 / 18

Udgave nr. : 2.0

Udgivelsesdato :  
07/10/2022

## Pump Armor

Erstatter : 20/12/2021

MSD029DAEU  
Rev. B

### ethylenglycol (107-21-1)

Letland	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Letland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Litauen	IPRV (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol and vapor)
Luxembourg	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Luxembourg	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Malta	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Malta	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Holland	TGG-8u (OEL TWA)	52 mg/m <sup>3</sup> (fume) 10 mg/m <sup>3</sup> (droplets)
Holland	TGG-15min (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (OEL TWA)	15 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	40 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL C	100 mg/m <sup>3</sup> (aerosol only)
Rumænien	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Rumænien	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Slovakiet	NPHV (OEL TWA) [1]	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovakiet	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovakiet	NPHV (OEL C)	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenien	OEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 8 / 18

Udgave nr. : 2.0

Udgivelsesdato :  
07/10/2022

## Pump Armor


Erstatter : 20/12/2021

**MSD029DAEU**  
**Rev. B**

### ethylenglycol (107-21-1)

Sverige	NGV (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup> (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	KTV (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup> (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (particulates) 52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm (vapour)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup> (vapour) 30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-particulate)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (vapour)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	52 mg/m <sup>3</sup> (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	104 mg/m <sup>3</sup> (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	26 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	52 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol, vapour)
Australien	OES TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate) 52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Australien	OES TWA [2]	20 ppm (vapour)
Australien	OES STEL	104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Australien	OES STEL [ppm]	40 ppm (vapour)
Canada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling)	127 mg/m <sup>3</sup> (mist and vapour)
Canada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling) [ppm]	50 ppm (mist and vapour)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (vapor fraction)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable particulate matter, aerosol only)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor fraction)
<b>natriumnitrit (7632-00-0)</b>		
Litauen	NRV (OEL C)	0,1 mg/m <sup>3</sup>



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 9 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU Rev. B</b>

<b>ethylenglycol (107-21-1)</b>	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	106 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	35 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	53 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	7 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	10 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	10 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	10 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	37 mg/kg dwt
PNEC sediment (havvand)	3,7 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,53 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	199,5 mg/l

Andre farer : Anbefalede overvågningsprocedurer :. Personluftovervågning. Overvågning af luft i lokale

## **8.2. Eksponeringskontrol**

Teknisk(e) foranstaltning(er) : Sørg for passende ventilation. Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af udledning, spredning og eksponering. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Personlige værnemidler : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

Beskyttelse af hænder : Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374). Eget materiale: Butylgummi. Tykkelse : 0,6 - 0,8 mm. Gennembrudstid: ≥ 8h. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.


Øjenværn : Brug passende øjenværn (EN166): Tætsiddende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse : Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Brug en passende beskyttelsesdragt for at forebygge eksponering af huden

Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Halvmaske (EN 140). Helmaske (DIN EN 136). Filtertype: A/P (EN 141). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig (EN 137)

Beskyttelse mod termiske farer : Ikke påkrævet ved normal brug. Brug dedikeret udstyr.


Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Undgå udledning til miljøet. Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 10 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU</b> Rev. B

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende
Udseende	: klar. Flydende.
Farve	: Blå.
Lugt	: Sød.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 10 – 11
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 118 °C (ASTM D92)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant, Væske
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Dampmassefylde	: > 1 (Luft = 1,0)
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Densitet	: 1,08 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Opløselighed	: Organiske opløsningsmidler : ublandbare. Vand: fuldstændigt blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant. Ingen test nødvendig, da der ikke molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant. Klassificeringsproceduren behøver ikke anvendes, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, der er forbundet med Brandnærende egenskaber.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelse:	: Ikke relevant
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke relevant
Partikelform	: Ikke relevant
Partikelformet forhold	: Ikke relevant
Partikel aggregeringstand	: Ikke relevant
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke relevant
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke relevant
Partikelstøvafgivelse	: Ikke relevant

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 11 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU Rev. B</b>

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : Ubetydelig

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre punkter: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke syrer. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Henvisning til andre punkter 5.2.


## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet : Farlig ved indtagelse.

ATE CLP (oral)	821,256 mg/kg kropsvægt
<b>ethylenglycol (107-21-1)</b>	
LD50/oral/rotte	< 2000 mg/kg (LDLo: > 786 mg/kg, menneske)
LD50/dermal/rotte	10600 mg/kg
LD50/dermal/kanin	9530 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte	> 2,5 mg/l/6h
LDLo, menneske	398 mg/kg (Sudebno-Meditsinskaya Ekspertiza. Forensic Medical Examination. Vol. 26(2), Pg. 48, 1983.)
<b>natriumnitrit (7632-00-0)</b>	
LD50/oral/rotte	85 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte	5,5 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: 10 – 11

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 12 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU Rev. B</b>

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 10 – 11
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

<b>ethylenglycol (107-21-1)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	1000 mg/kg kropsvægt
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	1500 mg/kg kropsvægt

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).

<b>ethylenglycol (107-21-1)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	200 mg/kg kropsvægt/dag OECD Guideline 407

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
-----------------	--

<b>Pump Armor</b>	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data

Andre negative virkninger	: Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (Indtagelse).
Andre oplysninger	: Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 4.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**


### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %
--	---

### **11.2.2 Andre oplysninger**

Andre negative virkninger	: Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (Indtagelse).
Andre oplysninger	: Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber, For yderligere oplysninger henvises til afsnit 4

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 13 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU Rev. B</b>

### 12.1. Toksicitet

Miljøegenskaber	:	Ikke klassificeret. Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	:	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	:	Ikke klassificeret

<b>ethylenglycol (107-21-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fisk [2]	54700 (14 – 18) ml/l (Exposure time: 96 h - Fathead minnow)
EC50 - Skaldyr [1]	46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Skaldyr [2]	41000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h- Alger [1]	6500 – 13000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h- Alger [2]	6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	15380 mg/l @ 7d Pimephales promelas

<b>natriumnitrit (7632-00-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
LC50 - Fisk [2]	0,092 – 0,13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Pump Armor</b>	
Persistens og nedbrydelighed	forventet : Svært bionedbrydeligt.


<b>ethylenglycol (107-21-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydeligt.

<b>natriumnitrit (7632-00-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	uorganisk.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Pump Armor</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige oplysninger.

<b>ethylenglycol (107-21-1)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	-1,36
Bioakkumuleringspotentiale	Bioophober ikke.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 14 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU</b> <b>Rev. B</b>

<b>natriumnitrit (7632-00-0)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	-3,7 (at 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	uorganisk. Bioakkumulation forventes ikke at opstå.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

<b>Pump Armor</b>	
Mobilitet i jord	Ingen tilgængelige data

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

<b>Pump Armor</b>	
Resultater af PBT-vurdering	Ingen tilgængelige data

<b>Komponent</b>	
ethylenglycol (107-21-1)	<p>Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII</p> <p>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII</p>

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

#### **12.7. Andre negative virkninger**


Andre negative virkninger : Ingen tilgængelige data

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Undgå udledning til miljøet. Bortskaf tomme beholdere og affald på sikker vis. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for bortskaffelse af affald, hvis genbrug ikke er mulig. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

Det europæiske affaldskatalog (2001/573/EF, 75/442/EØF, 91/689/EØF) : Produktet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Affaldskoder skal tildeles af brugeren, helst i drøftelse med affaldsbehandlingsmyndighederne

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 15 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU Rev. B</b>

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen tilgængelige data

##### - Vejtransport

Ikke relevant

##### - Søfart

Ikke relevant

##### - Luftfart

Ikke relevant

##### - Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

##### - Jernbane transport

Ikke relevant

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

Kode: IBC : Ingen data disponible.


#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

###### 15.1.1. EU-regler

Følgende begrænsninger gælder iht. Bilag XVII af REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:

3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	243103, 243104, 244168, 245133, 253574, 16M816, 16P358, 16W448, 17A000, 17V049, 24D386, 24N478, 24Y195
--	--

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 16 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU Rev. B</b>

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : Ubetydelig

### 15.1.2. Nationale bestemmelser

#### Frankrig

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

#### Tyskland

Iovgivningsmæssig henvisning : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)  
 Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

#### Holland

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

#### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år  
 Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

<b>Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen</b>
ethylenglycol

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

3.2	REACH-registreringsnr.	Modificeret	ethandiol; ethylenglycol
-----	------------------------	-------------	--------------------------





# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 17 / 18

Udgave nr. : 2.0

Udgivelsesdato :  
07/10/2022

## Pump Armor

Erstatter : 20/12/2021

MSD029DAEU  
Rev. B

8.1	DNEL/PNEC-værdier	Tilføj	ethandiol; ethylenglycol
-----	-------------------	--------	--------------------------

### Forkortelser og akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generel evalueringsmetodologi)
ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen
ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF
IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods
LEL = Nedre eksplosionsgrænse
UEL = Øvre eksplosionsgrænse
REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
BTT = Gennemtrængningstid (maksimal bæretid)
DMEL = Afledt minimumseffektniveau
DNEL = Afledte nuleffektniveauer
EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 med henblik på vækstreduktion
ErL50 = EL50 med henblik på vækstreduktion
EWC = Det europæiske affaldskatalog
LC50 = Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 = Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LL50 = Gennemsnitligt dødeligt niveau
NA = Ikke relevant
NOEC = ingen observeret effekt koncentration
NOEL: dosis uden mærkbar virkning
NOELR = ingen observeret effekt belastning
NOAEC = ingen observeret skadelig effekt koncentration
NOAEL = No observed adverse effect level
N.O.S. = Ikke på anden måde specificeret
OEL = Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering - korttids eksponeringsgrænser (STEL)
PNEC = Forventet nuleffekt koncentration
Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR)
STOT = Specifik målorgantoksicitet
TWA = tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige organiske forbindelser
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)


Kilder tilnøgledata ved udarbejdelsen af : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur), supplier SDS, Loli, INCHEM2.  
dette datablad

Rådgivning om oplæring/instruktion : Uddannelse af personalet i god praksis.

Andre oplysninger : Klassificering - Vurderingsmetode: CLP-beregningsmetode (Artikel 9). Fysisk-kemisk farevurdering: Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 18 / 18
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Pump Armor</b>	Udgivelsesdato : 07/10/2022
		Erstatter : 20/12/2021
		<b>MSD029DAEU</b> <b>Rev. B</b>

H302	Farlig ved indtagelse.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
 Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
 Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARSRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.