

Forberedelse dato: 15-sep-2021

Revisionsdato: 02-apr-2024

Revisionsnummer: 1.3

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Biofoam Plus
UFI: 03N0-K01W-C00R-M86V
PR-nr 2502208

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

Anbefalet anvendelse Pre-milking Teat Cleaner
Anvendelser, der frarådes Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	Merkurvej 5
Gent	6000 Kolding 7941 3188
Belgium	
Tel. +32 9 280 91 21	
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (45) 8212 1212

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Ikke farlig.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke farlig

EU-specifikke faresætninger EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

Sikkerhedssætninger P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

2.3. Andre farer

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	939-625-7	1 - 2	Acute tox. 4 (H302) Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119985168-23

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
Alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	-

Rat (rotte)

Supplerende oplysninger

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.**

Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Hvis øjenirritation vedvarer, søg læge.
Kontakt med huden	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko.
Indtagelse	Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Indånding	Søg frisk luft.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
Forsinkede effekter	Ingen kendt.
Effekter af overeksponering	Ingen kendt.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Pulver, Sand, Alkoholbestandigt skum
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen særlig.
---	---------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab	Brug personligt beskyttelsesudstyr.
---	-------------------------------------

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Andre oplysninger Se punkt 12 for yderligere oplysninger

Anvisninger for brandmandskab. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Undgå, at produktet udledes i afløb. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

For personlig beskyttelse se punkt 8

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Lagres ved temperaturer over 0 °C. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Tysk opbevaringsklasse 10 - 13

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenario Ikke relevant

Andre retningslinjer Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	EU	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Isopropylalkohol 67-63-0		STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m ³	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Isopropylalkohol 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Isopropylalkohol 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	MAK: 200 ppm 500 mg/m ³ KZGW: 400 ppm 1000 mg/m ³	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Kemisk navn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungarn	Kroatien
Isopropylalkohol 67-63-0	LLV: 150 ppm LLV: 350 mg/m ³ STV: 250 ppm STV: 600 mg/m ³			ÁK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³	GVI: 400ppm (999 mg/m ³) KGV: 500ppm (1250 mg/m ³)
Kemisk navn	Litauen	Letland	Belgien	Den Europæiske Union	
Isopropylalkohol	IPRD: 350 mg/m ³ , arba 150	AER: 350 mg/m ³ (8 st.)	200 ppm (500 mg/m ³)		

67-63-0	ppm TPRD: 600mg/m ³ , arba 250ppm	AER: 600 mg/m ³ (Íslaciği) AER: Aroda ekspozicijasrobežvērtības	kort: 400 ppm (1000 mg/m ³)	
---------	--	--	---	--

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige
 Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne
- Beskyttelse af hud
- Beskyttelse af hænder
- Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

sikkerhedsbriller med sideskærme.
 Langærmet tøj.
 Beskyttelseshandsker
 Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen oplysninger tilgængelige.

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske

Udseende

Klar, Farveløs

Lugt

Ingen oplysninger tilgængelige

Lugtterskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Smeltepunkt/område

Værdier

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Øvre antændelsesgrænse:

Ingen tilgængelige data

Øvre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre antændelsesgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

Ingen tilgængelige data

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige data

Dekomponeringstemperatur

Ingen tilgængelige data

pH-værdi

3.4 - 3.8

Kinematisk viskositet

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

fuldstændig opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen tilgængelige data

Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand

Ingen tilgængelige data

Damptryk

Ingen tilgængelige data

Relativ massefylde

Ingen tilgængelige data

Relativ dampmassefylde

Ingen tilgængelige data

Partikelegenskaber

Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Viskositet

Ingen tilgængelige data

Væskemassefylde

1.014 g/ml

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner**Risiko for farlige reaktioner**

ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares utilgængeligt for børn.

10.5. Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås**

Ingen materialer skal nævnes særskilt

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Indånding**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kontakt med øjnene

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kontakt med huden

Ingen oplysninger tilgængelige.

Indtagelse

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	-

Rat (rotte)

Hudætsning/irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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

enkel STOT-eksponering

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

STOT - gentagen eksponering

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber**Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Isopropanol Degree of elimination: $\geq 90\%$ OECD 301E

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald/restprodukter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloakken.
Kontamineret emballage	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Ingen oplysninger tilgængelige

ADR/RID

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Ingredient declaration according to 648/2004/EEG**

Anioniske overfladeaktive stoffer < 5%
Nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%

PR-nr 2502208

EU-lovgivning

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 878/2020 amending REACH Annex II

Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 648/2004/CE (Detergents)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationale fortegnelser

EINECS/ELINCS

All components are listed or exempted

Tekstforklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

16. ANDRE OPLYSNINGER**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Key or legend to abbreviations and acronyms

Acute tox : Acute toxicity

Skin Irrit. : Skin irritation

Eye Irrit. : Eye irritation

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato: 15-sep-2021

Revisionsdato: 02-apr-2024

Revisionsnummer: 1.3

Revisionsnote:

Årsag til revidering Update Section: 12.2, 15.1, 16

Nogle REACH registreringsnumre er angivet i punkt 3 er for Biocidholdige aktive stoffer i præparater og stoffer, men er tilvejebragt som yderligere oplysninger.

Ansvarsfraskrivelse

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Sikkerhedsdatabladet ender her