

SIKKERHEDSDATABLAD

MIKO Pearl Hair&BodyShampoo

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

MIKO Pearl Hair&BodyShampoo

Produkt nr.

26032

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Flydende håndsæbe.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
SU0-1	Other activity related to manufacturing of chemical products
LCS "IS"	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
SU 20	Sundhedsvæsen
Produktkategori	Beskrivelse
PC39	Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Novadan ApS

Platinvej 21

DK-6000 Kolding

Danmark

E-mail

sds@novadan.dk

Revision

22.02.2023

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet opfylder bestemmelserne i kosmetikdirektivet.

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andet

Kosmetiske produkter er undtaget CLP klassificeringen, men skal overholde kosmetikforordningen.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Natriumlaurylethersulfat	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	5 - 15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte	CAS nr: 97862-59-4 EF nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	CAS nr: 33939-64-9 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

-

Indholdsmærkning jævnfør Forordning 1223/2009 om kosmetiske produkter "Ingredients"

AQUA/WATER (OPLØSNINGSMIDLER), SODIUM LAURETH SULFATE (TENSIDER), GLYCERIN (FUGTIGHEDSGIVERE), Cocamidopropyl Betaine (TENSIDER), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (TENSIDER), Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt (TENSIDER), PHENOXYETHANOL (KONSERVERINGSMIDLER), L-(+)-mælkesyre (pH-REGULATORER), LAURETH-10 (TENSIDER), HYDROXYPROPYL GUAR HYDROXYPROPYLTRIMONIUM CHLORIDE (ADDITIVER), BENZOIC ACID (KONSERVERINGSMIDLER), DEHYDROACETIC ACID (KONSERVERINGSMIDLER), PARFUM

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

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

Ingen særlige.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod direkte sollys

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

0 - 35 °C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13.04 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7.5 mg/kg bw/dag

2-phenoxyethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	20.83 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	10.42 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5.7 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2.41 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.41 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	9.23 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	9.23 mg/kg bw/dag

Dehydroacetic Acid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.12 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.56 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	10.99 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.71 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	780 µg/kg/dag

Glycerine

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	220 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	132 mg/m ³

Natriumlaurylethersulfat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	132 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	79 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2750 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1650 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	175 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	52 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		13.5 µg/L
Ferskvandssediment		11.1 mg/kg
Havvand		1.35 µg/L
Havvandssediment		1.11 mg/kg
Jord		850 µg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		3 g/L

2-phenoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		943 µg/L
Ferskvandssediment		7.237 mg/kg
Havvand		94.3 µg/L
Havvandssediment		723.7 µg/kg
Jord		1.31 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		3.44 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		36 mg/L

Dehydroacetic Acid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		32.1 µg/L
Ferskvandssediment		147.7 µg/kg
Havvand		3.21 µg/L
Havvandssediment		14.8 µg/kg
Jord		10.7 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		321 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		321 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		3.8 mg/L

Glycerine

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Spildevandsbehandlingsanlæg		1 g/L

Natriumlauryl ethersulfat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		240 µg/L
Ferskvandssediment		916.8 µg/kg
Havvand		24 µg/L
Havvandssediment		91.7 µg/kg
Jord		7.5 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		71 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 g/L

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Type	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Højviskøs masse

Farve

Hvid

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Parfumeret

pH

~ 5,0

Massefylde (g/cm³)

~1,00

Kinematisk viskositet

~ 3200 mPa.s

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

- 6 °C

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)

0

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans Natriumlaurylethersulfat

Forsøgsmetode:

Art:

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: > 5000 mg/kg

Andre oplysninger:

Produkt/Substans Natriumlaurylethersulfat

Forsøgsmetode:

Art:

Eksponeringsvej: Dermal

Test: LD50

Resultat: > 5000 mg/kg

Andre oplysninger:

Produkt/Substans 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte

Forsøgsmetode:

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: > 2000 mg/kg

Andre oplysninger:

Produkt/Substans Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt

Forsøgsmetode:

Art: Rotte

Eksponeringsvej: Oral

Test: LD50

Resultat: > 2000 mg/l

Andre oplysninger:

Produkt/Substans	Alkohol, C12-14, ethoxylet
Forsøgsmetode:	
Art:	
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	300 - 2000 mg/kg
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Andre oplysninger:	

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger:	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger:	

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

Andre oplysninger

Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Natriumlauryl ethersulfat
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Delmiljø:	
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	
Resultat:	10 - 100 mg/l

Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Natriumlaurylethersulfat
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Alger, Scenedesmus subspicatus
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: > 100 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Natriumlaurylethersulfat
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 10 - 100 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Archosargus probatocephalus
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 1,11 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte
 Forsøgsmetode: DIN 38412
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 1,5 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivater, hydroxider, indre salte
 Forsøgsmetode: OECD 202
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 6,5 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt
 Forsøgsmetode: LC50
 Art: Fisk, Fisk
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 5,7 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt
 Forsøgsmetode: LC50
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Delmiljø:
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test:
 Resultat: 8,1 mg/l
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride

Forsøgsmetode:	
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Delmiljø:	
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L
Andre oplysninger:	Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.
Produkt/Substans	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Forsøgsmetode:	
Art:	Dafnier, Daphnia carinata
Delmiljø:	
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	282 mg/L
Andre oplysninger:	
Produkt/Substans	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Forsøgsmetode:	
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Delmiljø:	
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L
Andre oplysninger:	
Produkt/Substans	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Forsøgsmetode:	
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Delmiljø:	
Varighed:	96 timer
Test:	NOEC
Resultat:	1000 mg/L
Andre oplysninger:	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blanding/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

07 06 01* Vaskevand og vandig moderlud

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

SU0-1 = Other activity related to manufacturing of chemical products

LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

SU 20 = Sundhedsvæsen

PROC19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC39 = Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.

ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWG = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis, for at viderebringe potentielt relevant information som angivet i artikel 33 i REACH. Produktet opfylder ikke kriterierne angivet i artikel 31 i REACH.

Holdbarhed: 36 måneder

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JUBO

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da