

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Befa Fliserens
UFI: 4FWA-HY93-KC06-7VQT
Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11120	

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

Anbefalede anvendelser: Rensemiddel. Vaskemiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Besma International Chem A/S
Adresse: Friis Hansens Vej 6
Post nr.: 7100
By: Vejle
Land: DANMARK
E-mail: besma@besma.dk
Telefon: +45 7585 7433
Hjemmeside: www.besma.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Met. Corr. 1;H290
Skin Corr. 1A;H314
Eye Dam. 1;H318

Væsentligste skadevirkninger: Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Natriumhydroxid;

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.

P303+361+353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxylet	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	1 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	1 - 2 %		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A;H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B;H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2;H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2;H319
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	0 - 1 %	1, 12	
ammoniak%	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	0,1 - 0,5 %		Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 5%: STOT SE 3;H335

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

12 = Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering.

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

Stofkommentarer: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: under 5%:
anioniske overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg omgående læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.

Øjenkontakt: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje. Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og krampes i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

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

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt eller gastæt dragt, hvis tæt kontakt til stoffet eller dets dampe er sandsynlig. Brug handsker.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Pas på ætsningsfaren. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en risikovurdering sikres at ansatte ikke er udsat for påvirkning fra kemikalier. Risikovurderingen skal udmunde i tiltag, der forebygger eksponering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdbarhed: mindst 5 år fra åbning af emballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Natriumhydroxid	-		2			L
Dipropylglycolmethylether	15m					§3, stk. 2, E, H
Dipropylglycolmethylether	8h	50	309			E, H
ammoniak ...%	15m	50	36			E
ammoniak ...%	8h	20	14			E

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

L = Markerer, at den angivne grænseværdi i kolonnen "Korttidsgrænseværdi" er en loftværdi.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1619/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxyleret, cas-no 68891-38-3				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	52-240 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	5,2-24 µg/l			

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

PNEC sediment (ferskvand)	200-916,8 µg/kg			
PNEC sediment (havvand)	20-91,7 µg/kg			
PNEC aqua (periodevis udledning)	71 µg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1-10 g/l			
PNEC jord	7,5 mg/kg dw			
Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	19 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	70,2 mg/kg dw			
PNEC aqua (havvand)	1,9 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	7,02 mg/kg dw			
PNEC jord	2,74 mg/kg dw			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	190 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	4168 mg/l			
ammoniak%, cas-no 1336-21-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,0011 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,0011 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,0068 mg/l			

DNEL- arbejdere

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxileret, cas-no 68891-38-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	132 µg/cm ²				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	7,9 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	80.357 mg/kg bw/day				
Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	283 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	308 mg/m ³				
ammoniak ...%, cas-no 1336-21-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	6,8 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	6,8 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	47,6 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	36 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	47,6 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	14 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxylet, cas-no 68891-38-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	79 µg/cm ²				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,4 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	40.178 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1.125 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	121 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	37,2 mg/cm ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	121 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	36 mg/kg bw/day				
ammoniak%, cas-no 1336-21-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	68 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	68 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	23,8 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	7,2 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	23,8 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,8 mg/m ³				
Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	6,8 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	6,8 mg/kg bw/day				
--	------------------	--	--	--	--

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 16321.
Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:	Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved sprøjtning/dannelse af sprøjtetåger: Brug åndedrætsværn. Filtertype: P. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Miljøeksponeringskontrol:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Fysisk form	Væske
Farve	Klar
Lugt	Sæbe agtig / Svag ammoniakagtig
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrydningstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	13	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,05	
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelegenskaber	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer/ Metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt information.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt information.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer/ Metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxileret, cas-no 68891-38-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL		> 225 mg/kg		OECD 408	
Rotte	LD50		2870 mg/kg		OECD 401	

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5000 mg/kg bw			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Akut toksicitet - hud

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxileret, cas-no 68891-38-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		19020 mg/kg bw			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Akut toksicitet - indånding

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC0		275 ppm			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation: Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

ammoniak%, cas-no 1336-21-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende		

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

ammoniak%, cas-no 1336-21-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	In vitro.			Negativ	OECD 471	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko

ammoniak%, cas-no 1336-21-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte				Negativ	OECD 453	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

ammoniak%, cas-no 1336-21-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	In vivo.			Negativ	OECD 474	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: Indånding af sprøjtetaget kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksposeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxileret, cas-no 68891-38-3

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		28dEC10	1,7 mg/l		OECD 210	
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEC	1,19 mg/l		OECD 211	
Fisk	Brachydanio rerio		96hLC50	7,1 mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	7,4 mg/l		OECD 202	
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	27,7 mg/l		OECD 201	

Natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Gambusia affinis		96hLC50	125 mg/l			
Krebsdyr	Ceriodaphnia sp.		48hEC50	40,4 mg/l			

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger			EC50	969 mg/l			
Fisk			LC50	1 - 10 g/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		LC50	1 g/l			

ammoniak%, cas-no 1336-21-6

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger	Chlorella vulgaris		18dEC50	2700 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		73dLOEC	0,022 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		96hNOEC	0,79 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,89 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	101 mg/l			

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxileret, cas-no 68891-38-3

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				82,5 %	Let bionedbrydelig	OECD 301 D	

ammoniak%, cas-no 1336-21-6

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
-----------	-------	------------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

					Let bionedbrydelig		
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ammoniak%, cas-no 1336-21-6

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			log Pow	-0,64			

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 07* Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Farenummer:	80	Tunnel restriktionskode:	E

Transport via indre vandveje (ADN)

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Transport i tankskibe:	Ikke relevant.		

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)
Ems:	F-A, S-B		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.:	4156679
Kodenummer:	00-4 (1993) Frivilligt fastsat
Særlige bestemmelser:	Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119457892-27	Natriumhydroxid
01-2119488639-16	Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxylet

Sikkerhedsdatablad

Befa Fliserens

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 1.7.0

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.7.0	13-02-2026	JRO	3,7,8,9,10,11,12,16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode:

Ekstrem pH-værdi (≤ 2 eller $\geq 11,5$).

Faresætninger

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SDS er udarbejdet af

Firma:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresse:	Oldenborggade 25-31
Post nr.:	7000
By:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Hjemmeside:	www.bureauveritas.dk

Land: DK