

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Besmaxol
UFI: 1A4N-69UG-A001-HXVG
Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11033	

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

Anbefalede anvendelser: Affedtningsmiddel / Rengøringsmiddel

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

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Natriummetasilikat, pentahydrat;

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

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 eller en 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
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	1 - 5 %	1, 12	
C9-11 Alkoholetoxylat	68439-46-3	1 - 5 %		Eye Irrit. 2;H319
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	1 - 5 %		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	0,5 - 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

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.

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

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

amfotere overfladeaktive stoffer
nonioniske overfladeaktive stoffer
fosfater

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning "Tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsynings-selskabernes spildevandsanlæg" indeholder produktet udelukkende C-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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. 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 kuliite 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:	Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug
----------------------------------	---

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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 værnemiddeltype. 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 forsvirligt, 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
Dipropylenglycolmethylether	15m					§3, stk. 2, E, H
Dipropylenglycolmethylether	8h	50	309			E, H
Natriumhydroxid	-		2			L

§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

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

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			

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	7,5 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	1 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	7,5 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1000 mg/l			

DNEL- arbejdere

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	283 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	308 mg/m ³				

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	6,22 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,49 mg/kg bw/day				

Natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1,0 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

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				
Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,55 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,74 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,74 mg/kg bw/day				
Natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1,0 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-fansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 16321.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksposeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	
Frysepunkt	~ 0 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 °C	
Antændelighed	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrydningstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	10,1	(1%)
pH koncentrat	< 13,5	
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	

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer.

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

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

Ingen kendt information.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

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

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

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

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

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

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		EPA OPPTS 870.1200	

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

Akut toksicitet - indånding

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC0		275 ppm			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke irriterende		

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende	OECD 404	

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende		

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus (Oral)	NOAEL (Udviklingstoksicitet)		> 200 mg/kg bw/day			
	NOAEL (moder toksisitet)		12,5 mg/kg bw/day			
Rotte (Oral)	NOAEL (forældre toksisitet)		> 159 mg/kg bw/day			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.

Gentagne STOT-eksposeringer

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	NOAEL (oral)		260 mg/kg bw/day			
Rotte	NOAEL (oral)		227 mg/kg bw/day			

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

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

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

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	1 - 10 mg/l			
Alge Alger	Skeletonema costatum		72hEC50	1 - 10 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	1 - 10 mg/l		OECD 203	

Natriummetasilikat, pentahydrat, cas-no 10213-79-3

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	207 mg/l		DIN 38412	
Fisk	Danio rerio		96hLC50	210 mg/l		ISO7346/1	
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	1700 mg/l		OECD 202	
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	> 345,4 mg/l		DIN 38412	

Natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

C9-11 Alkoholethoxylat, cas-no 68439-46-3

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig	OECD 301 D	

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

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 udslip til kloak eller overfladevand. 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. Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldsgruppe H. EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 08* Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe H. EAK-kode: 15 02 02* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1719	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid)	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)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1719	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	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:	1719	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	8		

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

EmS: F-A, S-B

IMDG Code segregation group:

Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1719	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	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.:	108012
Kodenummer:	00-4 (1993)
Særlige bestemmelser:	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. Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler. Bekendtgørelse om unges arbejde. Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119449811-37	Natriummetasilikat, pentahydrat
01-2119457892-27	Natriumhydroxid

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
5.7.0	13-02-2026	SRU	3,7,8,9,10,16

Forkortelser:

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

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

Sikkerhedsdatablad

Besmaxol

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 5.7.0

udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer. Klassificeret på baggrund af ekstrem pH.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Faresætninger

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

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