

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Besma Foam Wash
UFI: HANC-1NVH-2D0K-9DY6
Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11017	

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

Anbefalede anvendelser: Autovaskemiddel

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: Eye Dam. 1;H318
Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid; Fedtalkoholethoxylat; Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxyleret;

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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
Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid	1554325-20-0 810-152-7	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 ATE (Akut toksicitet - indtagelse): 300,03 mg/kg bw
Fedtalkoholethoxylat	160875-66-1	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxyleret	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	1 - 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

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

Stofkommentarer:

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenet tøj. Vask huden med vand.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

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

Behandl symptomer. 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. 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.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 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.

6.4. Henvvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 291/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

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

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,24 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,024 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,92 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,092 mg/kg			
PNEC aqua (periodevis udledning)	71 µg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	10 g/l			
PNEC jord	7,5 mg/kg dw			

DNEL- arbejdere

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

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	132 µg/cm²				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	7,9-175 mg/m³				

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2750-80.357 mg/kg bw/day				
--	--------------------------	--	--	--	--

DNEL - befolkning generelt

Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxileret, 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)	1,4-52 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1650-40.178 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	15-1.125 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 16321.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. 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.

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
Produktets tilstand	Væske
Farve	Gylden
Lugt	Svag
Opløselighed	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	9,5 -< 10,5	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,05	
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

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

Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		300 - 2000 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

	ATE		300,03 mg/kg bw		Beregnet	
--	-----	--	-----------------	--	----------	--

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		300 - 2000 mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4100 mg/kg			

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	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

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

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke irriterende		

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ingen mutagene effekter observeret.	Ames test	

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

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: 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

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	10 - 100 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.		48hEC50	1 - 10 mg/l			
Alger			72hEC50	1 - 10 mg/l			

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	10 - 100 mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	10 - 100 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	10 - 100 mg/l			

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

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Brachydanio rerio		LC50	7,1 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		EC50	7,4 mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus		EC50	27,7 mg/l			

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid, cas-no 1554325-20-0

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

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

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

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

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

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

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

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

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

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.: 4392006

Sikkerhedsdatablad

Besma Foam Wash

Erstatter dato: 01-09-2023

Revisionsdato: 11-02-2025

Version: 1.5.0

Særlige bestemmelser:

Omfattet af:
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler.
Bekendtgørelse om unges arbejde.

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
01-2119488639-16	Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat, ethoxylet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.5.0	11-02-2025	JRO	1,2,3,5,8,11,12,13,16.

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
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 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:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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