

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Maxi 3 All round
UFI: E0S9-J1TQ-M70T-TX8V
Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11113	

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

Anbefalede anvendelser: Alkalisk renssevæske

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

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Fedtalkoholethoxylat; Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid;

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
C9-11 Alkoholethoxylat	68439-46-3	1 - 3 %		Eye Irrit. 2;H319
Fedtalkoholethoxylat	160875-66-1	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Kvarternær C12-14 alkyl methyl amin ethoxylat methyl chlorid	1554325-20-0 810-152-7	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 ATE (Akut toksicitet - indtagelse): 300,03 mg/kg bw

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

Stofkommentarer:

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

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

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
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.

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes farlige røggasser.

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 ved risiko for stænk i øjnene.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

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. Henvisning til andre punkter

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

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

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

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 16321.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Handsker af plast eller gummi anbefales.

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.

Øvrig information: Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Fysisk form	Væske
Farve	Grøn
Lugt	Svag
Opløselighed	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

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	9,5	1 %
pH koncentrat	< 11,5	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,016	
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

Ingen kendt information.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

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

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		300 - 2000 mg/kg			
	ATE		300,03 mg/kg bw		Beregnet	

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

Akut toksicitet - hud

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	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

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke irriterende		

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke irriterende		

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation: 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	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	

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

Kimcellemutagenicitet

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	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.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026
Version: 4.2.0

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: 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: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	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	

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	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			

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

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	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			

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	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig	OECD 301 D	

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Organisme	Arter	Eksporeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

					Let bionedbrydelig	OECD 301 D	
--	--	--	--	--	-----------------------	------------	--

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

Organisme	Arter	Eksposeringstid	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

Testdata foreligger ikke. 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

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

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 oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

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

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

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.: 2443682

Kodenummer: 00-3 (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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
4.2.0	13-02-2026	SRU	3,7,8,9,10,16.

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.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3 All round

Erstatter dato: 11-02-2025

Revisionsdato: 13-02-2026

Version: 4.2.0

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