
	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	
<b>Bilshampo M/Voks</b>		

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	07.09.2017
Revisjonsdato	23.06.2022

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MAX 05 Bilshampo M/Voks
Artikkelnr.	005

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel
Hovedbruksområde	PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC31 Polermidler og Voksblandinger PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.
Profesjonelt bruk	Ja

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Etterfølgende bruker

Firmanavn	Maxxol Norge AS
Postadresse	Narverødveien 40
Postnr.	N-3113
Poststed	TØNSBERG
Land	Norge
Telefon	46970818

E-post	<a href="mailto:kundeservice@maxxol.no">kundeservice@maxxol.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.maxxol.no">http://www.maxxol.no</a>
Org. nr.	99604490394
Kontaktperson	Henning T Eriksen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/øyevern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: Natriumlaurylersulfat
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: se avsnitt 15.1. anioniske overflateaktive stoffer 5-15%, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, amfoterte overflateaktive stoffer, parfyme, konserveringsmiddel (Benzisothiazollinone) < 5%

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.
Andre farer	Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3	Eye Dam. 1; H318; SCL	5 -15 %	
	EC-nr.: 500-234-8	Eye Dam.1; H318: C ≥ 10		
	REACH reg. nr.:	%; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤		
	01-2119488639-16-0007	C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		
Alkylpolyglukosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9	Skin Irrit. 2; H315; SCL	< 2 %	
	EC-nr.: 600-975-8	Skin Irrit. 2; H315: C >		
	REACH reg. nr.:	30%.		
	01-2119489418-23	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318; C >		
Amider, C8-18 og C18-unsatd., N, Nbis(hydroksyetyl)	CAS-nr.: 68155-07-7	Skin Irrit. 2; H315	< 2 %	
	EC-nr.: 931-329-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.:	Aquatic Chronic 2; H411		
	01-2119490100-53-0005			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4	Eye Dam. 1; H318; SCL	< 2 %	
	EC-nr.: 931-296-8	Eye Dam. 1; H318: C > 10		
	REACH reg. nr.:	%; Eye Irrit. 2; H319: 4% <		
	01-2119488533-30-0001	C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412		
Parfyme	CAS-nr.: - (kompleks blanding)	Flam. Liq. 2; H225	< 1 %	
	EC-nr.: -	Eye Irrit. 2; H319		
		Skin Sens. 1; H317		
		Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066		
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5	Acute Tox. 4; H302	< 0,05 %	
	EC-nr.: 220-120-9	Skin Irrit. 2; H315		
	Indeksnr.: 613-088-00-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.:	Skin Sens. 1; H317; SCL		
	01-2120761540-60	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1		
		Eksponeeringsvei: Oral		
		Verdi : > 2000 mg/kg		
		Eksponeeringsvei: Dermal		
		Verdi : > 2000 mg/kg		
	Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Vanntemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30°C. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som med akutte symptomer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyevaskflaske med rent vann
Annen informasjon	Ikke angitt.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
---	--

For innsatspersonell	Vernehansker og vernebriller.
----------------------	-------------------------------

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.
-------------------	--

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ingen.
------------------------------	--------

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.
-------------	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Produktet inneholder ingen stoffer med hygieniske grenseverdier ifølge FOR 2011-12-06 nr 1358.
---------------------------------	--

### DNEL / PNEC

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)
-----------	--

DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 15 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 1650 mg/kg

PNEC	<b>Gruppe:</b> Industriell
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 2750 mg/kg
Komponent	<b>Eksponeeringsvei:</b> Vann
	<b>Verdi:</b> 0,24
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Vann
DNEL	<b>Verdi:</b> 0,024
	<b>Kommentarer:</b> Marine water
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment
Komponent	<b>Verdi:</b> 5,45
	Alkylpolyglukosid C10-16
	<b>Gruppe:</b> Industriell
DNEL	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 595000 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Industriell
Komponent	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 420 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument
DNEL	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 357000 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Konsument
Komponent	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 35,7 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Konsument
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 124 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann
Komponent	<b>Verdi:</b> 0,176 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann
	<b>Verdi:</b> 0,018 mg/l
DNEL	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP
	<b>Verdi:</b> 5000 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann
Komponent	<b>Verdi:</b> 1,1516 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann
	<b>Verdi:</b> 0,065 mg/kg
DNEL	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord
	<b>Verdi:</b> 0,654 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
	<b>Gruppe:</b> Industriell
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)

	<p><b>Verdi:</b> 44 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 12,5 mg/kg/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 7,5 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 7,5 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord</p> <p><b>Verdi:</b> 0,8 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,0135 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,00135 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann</p> <p><b>Verdi:</b> 1 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,1 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP</p> <p><b>Verdi:</b> 3000 mg/l</p>
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem og fet krem.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier.

Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Gjennomtrengningstid	Verdi: $\geq 8$ time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,35 mm

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen spesielle forholdsregler.
---------------------------	---------------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
-----------------------------	------------------------------

## Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

## Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Ingen.
-----------------------------------	--------

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Rød
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: $\sim 6,0$
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: $\sim 100$ °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: $\sim 1,03$ kg/dm <sup>3</sup>



Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

### Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> ~ 4000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 401</p>
Komponent	Alkylpolyglukosid C10-16
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Test referanse:</b> OECD guideline 401</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Test referanse:</b> OECD guideline 402</p>
Komponent	Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,Nbis(hydroksyetyl)
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> OECD 401, EU B.1</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> ~ 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> NOAEL  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Varighet:</b> 14 uke(r)  <b>Verdi:</b> 200 mg/kg bw /d  <b>Forsøksdyreart:</b> Mus</p> <p><b>Testet effekt:</b> LOAEL  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Varighet:</b> 14 uke(r)  <b>Verdi:</b> 50 mg/kg bw /d  <b>Forsøksdyreart:</b> Mus</p> <p><b>Testet effekt:</b> NOAEL  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Varighet:</b> 28 dag(er)  <b>Verdi:</b> 750 mg/kg bw /d  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts

Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 2335 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Parfyme
Akutt giftighet	<b>Kommentarer:</b> Data mangler
Andre toksikologiske data	Toksikologisk informasjon for ingredienser.

### Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Komponent	Parfyme
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<b>Test referanse:</b> OECD 404 <b>Kommentarer:</b> Irriterende.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Irriterer huden.
Komponent	Parfyme
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Test referanse:</b> OECD 405 <b>Kommentarer:</b> Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Parfyme
Luftveis- eller hudsensibilisering	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Luftveis- eller hudsensibilisering	<b>Test referanse:</b> OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA) <b>Kommentarer:</b> Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Allergi	Ingen anbefaling angitt.
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterte eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
Fototoksisitet, annen informasjon	Ingen.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Virker irriterende.
I tilfelle innånding	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
Annen informasjon	Ingen opplysninger.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt</p> <p><b>Verdi:</b> 7,1 mg/l</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Leuciscus idus</p> <p><b>Metode:</b> LC50</p> <p><b>Test referanse:</b> Screening (OECD 203)</p> <p><b>Verdi:</b> 10 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC</p> <p><b>Testvarighet:</b> 45 dag(er)</p> <p><b>Test referanse:</b> OECD 203</p>
Komponent	Alkylpolyglukosid C10-16
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> 2,95 mg/l</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Brachydanio rerio</p> <p><b>Metode:</b> LC50</p> <p><b>Test referanse:</b> OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, semistatisk</p>
Komponent	Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,Nbis(hydroksyetyl)
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> 2,4 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50</p>

	<p><b>Testvarighet:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Test referanse:</b> OECD 203</p> <p><b>Verdi:</b> 0,32 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Art:</b> Rainbow trout</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> 1,1 g/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Testvarighet:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Test referanse:</b> OECD TG 203</p>
Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,21  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Test referanse:</b> OECD 215</p> <p><b>Verdi:</b> 2,2 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss.  <b>Test referanse:</b> (OECD 203)</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerete. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 27,7 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metode:</b> EC50  <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 201</p> <p><b>Verdi:</b> 0,95 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Testvarighet:</b> 3 dag(er)  <b>Test referanse:</b> OECD 201</p>
Komponent	Alkylpolyglukosid C10-16
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 12,5 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 72 h  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Metode:</b> EC50  <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 201, statistisk</p>
Komponent	Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,Nbis(hydroksyetyl)
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 3,9 mg/l</p>

	<p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50  <b>Testvarighet:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Selenastrum subspicatus</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,135 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC</p> <p><b>Verdi:</b> 2,4 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 72 h.</p>
Komponent	Parfyme
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 0,04  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum  <b>Test referanse:</b> OECD 201</p> <p><b>Verdi:</b> 0,6 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum  <b>Test referanse:</b> (OECD 201)</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerete. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> 7,4 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metode:</b> EC50  <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 202</p> <p><b>Verdi:</b> 0,27 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Test referanse:</b> OECD 211</p>
Komponent	Alkylpolyglukosid C10-16
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> 7 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metode:</b> EC50  <b>Test referanse:</b> Directiv 92/69/EEG, C.2, statistisk</p>
Komponent	Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,Nbis(hydroksyetyl)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 3,2 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50</p>

	<p><b>Testvarighet:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Test referanse:</b> OECD 202</p> <p><b>Verdi:</b> 0,07 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Test referanse:</b> OECD 211</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> 1,9 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Testvarighet:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia Magna.  <b>Metode:</b> EC50  <b>Test referanse:</b> OECD TG 202</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 1,2 mg  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)  <b>Art:</b> Daphnia magna.  <b>Test referanse:</b> OECD 211</p> <p><b>Verdi:</b> 3,27 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia magna.  <b>Test referanse:</b> (OECD 202)</p>
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfritt / Uten fosfat

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbart. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Verdi:</b> 100 %  <b>Metode:</b> EU Method C4-C  <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)</p>
Komponent	Alkylpolyglukosid C10-16
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Verdi:</b> &gt; 99,4 %  <b>Test referanse:</b> OECD 303A; ISO 11733; 92/69 EEG,V, C.10  <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)  <b>Parameter:</b> COD-reduksjon</p>
Komponent	Amider, C8-18 og C18-unsatt., N,Nbis(hydroksyetyl)

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 92,5 % <b>Metode:</b> OECD 301 B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 91,6 % <b>Metode:</b> OECD 301 B
Komponent	Parfyme
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> ~ 90 % <b>Metode:</b> (Activated Sludge) (OECD 302 B, COD elimination) <b>Test referanse:</b> OECD 302 B Zahn-Wellens Test
Komponent	<b>Verdi:</b> > 70 % <b>Metode:</b> (Activated Sludge) (OECD 303 A) (DOC) <b>Test referanse:</b> OECD 303 A: Activated Sludge Units
Komponent	Alkylpolyglukosid C10-16
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<b>Verdi:</b> 88 % <b>Test referanse:</b> OECD 301D; 92/69/EEG, C.4-E <b>Kommentarer:</b> BOD av ThOD <b>Testvarighet:</b> 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> < 3 <b>Metode:</b> logKow
Komponent	Amider, C8-18 og C18-unsatd., N,Nbis(hydroksyetyl)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 65,36 <b>Test referanse:</b> L/kg, BCFBAF v3.01
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 71
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 6,95 <b>Test referanse:</b> (OECD 305)
Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Parfyme
-----------	---------



PBT vurderingsresultat	Data ikke registrert.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930
Annen informasjon	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.
-------------------	----------------

### IMDG Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	<p>EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods.</p>

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	KCP
Siste oppdateringsdato	23.06.2022
Versjon	4
Utarbeidet av	Maxxol Norge AS