

SIKKERHETS DATBLAD

Meguiars Deep Crystal™ Car Wash

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Meguiars Deep Crystal™ Car Wash
Produkt nr.: 911059

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

Aktuelle identifiserte
anvendelser for stoffet eller
blandingen: Bilpleieprodukt

Ikke tilrådde anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Panvulk AS**
Folkvangveien 22
1348 Rykkinn

Kontaktperson: Thomas Eckhoff
E-post: thomas@panvulk.no
Revidert: 27.06.2023
SDS Versjon: 1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram: Ikke relevant.

Varselord: Ikke relevant.

Faresetninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt: -

Forebyggelse: -

Reaksjon: -

Oppbevaring: -

Disponering: Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

Inneholder: Ingen kjente

Annen merkning: EUH208, inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).
Kan gi en allergisk reaksjon.
3 % av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Annet: Blanding/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Alkoholer, C10-16, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68585-34-2 EF-nr.: 500-223-8 REACH: Indeksnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Svovelsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalter	CAS-nr.: 68585-47-7 EF-nr.: 271-557-7 REACH: Indeksnr.:	<2%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %) STOT SE 3, H335	[19]
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	CAS-nr.: 68140-00-1 EF-nr.: 268-770-2 REACH: Indeksnr.:	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
LAURYL SULPHATE ESTER TRIETANOLAMINSALT	CAS-nr.: 139-96-8 EF-nr.: 205-388-7 REACH: Indeksnr.:	<0,5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter	CAS-nr.: 61789-40-0 EF-nr.: 263-058-8 REACH: Indeksnr.:	<0,5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 15.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EF-nr.: 911-418-6 REACH: Indeksnr.:	<0.0005%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.059 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0014 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0.60 %) Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Amfoterte overflateaktive stoffer
- Anioniske overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Parfymen
- Konserveringsmiddel (Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1))

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	Ved pustevisninger eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt:	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt.

Svelging:	kontaktlinser. Oppsøk lege. Hvis personen er ved bevissthet, skylt munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

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

Ingen kjente

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. **Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. **Råd til brannmannskaper**

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Ingen spesielle krav.

6.2. **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. **Henvielse til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.
Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares utilgjengelig for barn.
Overhold forholdsregler angitt på etiketten og også industrisikkerhetsforskrifter.
Vask alltid hendene etter håndtering.
Beskyttes mot sollys.

Uforenlige materialer: Oksiderende stoffer
Syrer

7.3. **Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. **Kontrollparametere**

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2.33 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	833 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	8.22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.45 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	833 µg/kg/d

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	0,966 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,345 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6,81 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,2 mg/m ³

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	40 µg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	40 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	20 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	20 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	110 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	90 µg/kg/d

PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		3.2 µg/L
Ferskvannssediment		219 µg/kg
Havvann		320 ng/L
Havvannssediment		21.9 µg/kg
Jord		41.9 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		20 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		2 µg/L
Renseanlegg		300 mg/L

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		4,03 µg/L
Ferskvannssediment		49,9 µg/L
Havvann		0,403 µg/L
Havvannssediment		4,99 µg/L
Jord		3 mg/kg
Renseanlegg		1,03 mg/L

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		3.39 µg/L
Ferskvannssediment		27 µg/kg

Havann	3.39 µg/L
Havannssediment	27 µg/kg
Jord	10 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	3.39 µg/L
Periodisk utslipp (havann)	3.39 µg/L
Renseanlegg	230 µg/L

8.2. Eksponeringskontroll


Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.
Tekniske tiltak:	Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.


Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern:

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
	Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.				
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387	


Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

Håndvern:

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
	Ingen spesielle krav	-	-	-	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Laminate	-	> 30	EN374-2, EN374-3	

Øyevern:

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Pale Purple
Lukt / Luktterskel (ppm):	Behagelig
pH:	7-8
Tetthet (g/cm ³):	1,005-1,025
Relativ tetthet:	1

Kinematisk viskositet:	1500 mm ² /s
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	100
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ dampetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	>93
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann:	Oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L):	930
Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**
Ingen data tilgjengelige.
- 10.2. Kjemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner**
Ingen kjente
- 10.4. Forhold som skal unngås**
Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenneskilder.
- 10.5. Uforenlige materialer**
Sterke oksidasjonsmidler
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Svovelsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kgbw/d

Produkt/bestanddel	Svovelsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	977 mg/kgbw/d

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
--------------------	--

Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kgbw/d
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 1500 mg/kgbw/d
Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	454 mg/kg
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	40 mg/kg
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	87 mg/kg
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	0,33 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel LAURYL SULPHATE ESTER TRIETANOLAMINSALT
 Testmetode: Eksperiment
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 0,85 mg/L

Produkt/bestanddel LAURYL SULPHATE ESTER TRIETANOLAMINSALT
 Testmetode: Eksperiment
 Art: Alge, Grønnalge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 512 mg/L

Produkt/bestanddel LAURYL SULPHATE ESTER TRIETANOLAMINSALT
 Testmetode: Eksperiment
 Art: Vannløppe
 Varighet: 7 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 1,3 mg/L

Produkt/bestanddel LAURYL SULPHATE ESTER TRIETANOLAMINSALT
 Testmetode: Eksperiment
 Art: Alge, Grønnalge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC10
 Resultat: 26 mg/L

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
 Testmetode: Eksperiment
 Art: Fisk, Cyprinus carpio
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1,9 mg/L

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
 Art: Alge, Grønnalge
 Varighet: 96 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,55 mg/L

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
 Testmetode: Eksperiment
 Art: Vannløppe
 Varighet: 24 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1,1 mg/L

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
 Testmetode: Eksperiment
 Art: Alge, Grønnalge
 Varighet: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 0,09 mg/L

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter

Testmetode:	Eksperiment
Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,09 mg/L
Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,6 mg/L
Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2.9 mg/L
Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	0.11 mg/L
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Bakterie
Varighet:	16 timer
Test:	EC50
Resultat:	5,7 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,19 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Fisk, Sheepshead Minnow
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,3 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Fisk, Fathead Minnow
Varighet:	36 dager
Test:	NOEL
Resultat:	0,02 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Alge, Diatom
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0.0199 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,027 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Alge, Diatom
Varighet:	48 timer
Test:	NOEC

Resultat:	0.00049 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,004 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Krepsdyr, Copepoder
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,007 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Krepsdyr, Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,099 mg/l
Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Art:	Krepsdyr, Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0.004 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
Nedbrytning i vannmiljøet:	Nei
Testmetode:	OECD 301 E
Resultat:	100 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Svovelsyre, mono-C10-16-alkylestere, natriumsalter
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	≤73
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	LAURYSULPHATE ESTER TRIETANOLAMINSALT
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	≤ 2,03
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetyl-, N-kokosacylderivater, hydroksyder, indre salter
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	0.69
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	1,45
BCF:	6,62
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Testmetode:	
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.

BCF: 54
 Annen informasjon:

- 12.4. Mobilitet i jord**
 Ingen data tilgjengelige.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**
 Ikke relevant.
- 12.7. Andre skadevirkninger**
 Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
 Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
 Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
 HP 14 Økotoksisk
 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.
 Fraråde tømning i avløp.
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL
 20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje
 Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon
 Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
 Ikke relevant.
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**
 Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
 Anvendelsesbegrensninger: Bare for yrkesbrukere.
 Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.
 SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier: Ikke relevant.
 Deklarering av kjemikalier: Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
 Annen informasjon: Ikke relevant.
 Kilder: Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
 Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt til produktregisteret (deklareringsforskriften).
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
 Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
 Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H301, Giftig ved svelging.
H302, Farlig ved svelging.
H310, Dødelig ved hudkontakt.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330, Dødelig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline Regulatory Affairs

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb