

SIKKERHETSDATABLAD

MEGUIAR's GOLD CLASS CAR WASH & CONDITIONER

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MEGUIAR's GOLD CLASS CAR WASH & CONDITIONER
Produkt nr.: 911026

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: 04.04.2023
SDS Versjon: 6.0

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

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord: Advarsel
Faresetninger: Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetninger:

Generelt: Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging: -

Reaksjon: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313)

Oppbevaring: -

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

Inneholder: Ingen kjente

Annen merkning: EUH208, Inneholder 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.

2.3. Andre farer

Annet: Blandingen/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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Ikke opplysningspliktige ingredienser	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	70-90%		
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6 EF-nr.: 931-534-0 REACH: Indeksnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 38.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %)	[19]
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.:	1-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 15.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Sulfursyre, mono-C12-14-alkyleters, natriumsalter	CAS-nr.: 85586-07-8 EF-nr.: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28-XXXX Indeksnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Dodecyldimetylaminoksid	CAS-nr.: 1643-20-5 EF-nr.: 216-700-6 REACH: Indeksnr.:	1-5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivs., natriumsalter	CAS-nr.: 68411-30-3 EF-nr.: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22-XXXX Indeksnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
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.:	< 0,0015%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0.59 %) Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

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) UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5% - 15%

· Anioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfoterte overflateaktive stoffer

· Parfumer

· 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 pustevansker 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 irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
Svelging:	Hvis personen er ved bevissthet, skyll 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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnete 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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:
Svoveloksider
Karbonoksider (CO / CO₂)
Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

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.
Spill 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. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering af 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.

Vask alltid hendene etter håndtering.

Uforenlige materialer: Ingen spesifikke materialer eller grupper av materialer vil sannsynligvis reagere med produktet for å produsere en farlig situasjon.

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. Kontrollparametrer

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

DNEL

Dodecyldimetylaminoksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	5.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6.2 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.53 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	440 µg/kg/d

Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2158.33 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1295 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	152.22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	45.04 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12.95 mg/kgbw/d

Sulfursyre, mono-C12-14-alkyl eters, natriumsalter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	4060 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	85 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	24 mg/kgbw/day

PNEC

Dodecyldimetylaminoksid

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		33.5 µg/L
Ferskvannssediment		5.24 mg/kg
Havvann		3.35 µg/L
Havvannssediment		524 µg/kg
Jord		1.02 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		33.5 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		3.35 µg/L
Renseanlegg		24 mg/L
Rovdyr		11.1 mg/kg

Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		24 µg/L
Ferskvannssediment		767 µg/kg
Havvann		2.4 µg/L
Havvannssediment		76.7 µg/kg
Jord		1.21 mg/kg

Periodisk utslipp (ferskvann)	19.7 µg/L
Renseanlegg	4 mg/L
Sulfursyre, mono-C12-14-alkyl eters, natriumsalter	
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:
Ferskvann	0,131 mg/L
Ferskvannssediment	4,61 mg/kg
Havvann	0,0131 mg/L
Havvannssediment	0,461 mg/kg
Jord	0,846 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	0,036 mg/L
Renseanlegg	1,35 mg/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:	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemmingsmaterialer 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	
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:

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Laminate	-	> 30	EN374-2, EN374-3	
Nitril	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Væske

Farge:	Gul
Lukt / Luktterskel (ppm):	Behagelig
pH:	8 - 9,5
Tetthet (g/cm³):	1
Relativ tetthet:	1
Kinematisk viskositet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
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):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptetthet:	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):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Eksplosjonsgrenser (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann:	Fullt 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):	2
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

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesifikke materialer eller grupper av materialer vil sannsynligvis reagere med produktet for å produsere en farlig situasjon.

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	Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2079 mg/kgbw/day

Produkt/bestanddel	Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter
--------------------	--

Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	6300 mg/kgbw/day

Produkt/bestanddel	Sulfursyre, mono-C12-14-alkyl eters, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 1000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2700 mg/kgbw/day

Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3536 mg/kgbw/day

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 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

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksposering

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Alge, Diatom
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,97 mg/L

Produkt/bestanddel	Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk, Sebrafisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	4,2 mg/L

Produkt/bestanddel	Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	4,53 mg/L

Produkt/bestanddel	Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	2,4 mg/L

Produkt/bestanddel	Sulfursyre, mono-C12-14-alkyl eters, natriumsalter
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel	Sulfursyre, mono-C12-14-alkyl eters, natriumsalter
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2,5 mg/L

Produkt/bestanddel	Sulfursyre, mono-C12-14-alkyl eters, natriumsalter
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,8 mg/L

Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Testmetode:	Eksperiment

Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,11 mg/L
Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	30 mg/L
Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,2 mg/L
Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk, Fathead Minnow
Varighet:	12 måneder
Test:	NOEC
Resultat:	0,42 mg/L
Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,0049 mg/L
Produkt/bestanddel	Dodecyldimetylaminoksid
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,36 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	1 - 10 mg/l
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	EC50
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	10 - 100 mg/l
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	EC50
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	1 - 10 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

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter

Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.
LogPow: -1.3
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Dodecyldimetylaminoksid
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.
LogPow: 1.85
BCF: Ingen data tilgjengelige.
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 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
HP 14 Økotoksisk
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 01* Vandige vaskevæsker og morluter

Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

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. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. maj 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.
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.
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 toksisitetstest
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 helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

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