

SIKKERHETSDATABLAD

MEGUIAR's HOT RIMS WHEEL CL. 710 ML

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MEGUIAR's HOT RIMS WHEEL CL. 710 ML
Produkt nr.: 911012

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

Aktuelle identifiserte
anvendelser for stoffet eller
blandingen: Bilpleieprodukt
Ikke tilrådte 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: 11.04.2023
SDS Versjon: 12.0

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

Met. Corr. 1; H290, Kan være etsende for metaller.
Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord: Fare

Faresetninger: Kan være etsende for metaller. (H290)
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetninger:

Generelt: Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse: Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær. (P280)

Reaksjon: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)
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)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring: -

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

Inneholder: Dinatriummetasilikat
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroksy og C14-16-alken, natriumsalter

Annen merkning: 2 % av blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet (dermalt)
Ikke relevant.

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.
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EF-nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.:	< 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
2-(Propyloxy)etanol	CAS-nr.: 2807-30-9 EF-nr.: 220-548-6 REACH: 01-2119883539-19 Indeksnr.:	< 5%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319	
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]
tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EF-nr.: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27-XXXX Indeksnr.: 607-428-00-2	< 5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	
Decyl-n,n-dimetylaminoksid	CAS-nr.: 2605-79-0 EF-nr.: 220-020-5 REACH: 01-2119959297-22 Indeksnr.:	< 2 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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%

- Anioniske overflateaktive stoffer
- EDTA og salter av dette

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: Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt: Ved sprut i øyet: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylning under transport.

Svelging: Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde

varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning: Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

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 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:

Nitrogenoksider (NO_x)

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.

Unngå å innånde damp fra 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 granulater 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 av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

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.

Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares utilgjengelig for barn.

Vask alltid hendene etter håndtering.

Uforenlige materialer: Oksiderende stoffer

Metal

Kobber, aluminium, sink og deres legeringer.

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**

2-(Propyloksy)etanol

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

DNEL

2-(Propyloksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3.4 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2.2 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	36 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	7.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.2 mg/kgbw/d

Decyl-n,n-dimetylaminoksid

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

PNEC

2-(Propyloksy)etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		100 µg/L
Ferskvannssediment		594 µg/kg
Havvann		10 µg/L
Havvannssediment		59.4 µg/kg
Jord		60.2 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L

Decyl-n,n-dimetylaminoksid

Opptaksvei:	Eksposeringens 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		4.59 mg/L
Rovdyr		11.1 mg/kg

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

Opptaksvei:	Eksposeringens 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

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.
Eksposeringsscenarioer:	Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksposeringsgrenser:	Det foreligger ikke eksposeringsgrenser 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 arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt:	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.
-----------	---

Åndedrettsvern:

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387	

Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Laminate	-	> 30	EN374-2, EN374-3	

Øyevern:

Type	Standarder	
Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

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

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Gjennomsiktig
Lukt / Luktterskel (ppm):	Mild
pH:	13,56
Tetthet (g/cm³):	1,02-1,03
Relativ tetthet:	1,02 - 1,03

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):	> 100
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):	>= 93
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

Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelig

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

Oksiderende stoffer
Metal
Kobber, aluminium, sink og deres legeringer.

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	Dinatriummetasilikat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	500 mg/kg

Produkt/bestanddel	Dinatriummetasilikat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 4640 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(Propyloksy)etanol
Art:	Kanin

Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	1 337 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(Propyloksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	11,1 mg/l

Produkt/bestanddel	2-(Propyloksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3 089 mg/kg

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	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1658 mg/kg

Produkt/bestanddel	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Art:	
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	1.5 mg/L

Produkt/bestanddel	Decyl-n,n-dimetylaminoksid
Art:	
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2000 - 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Decyl-n,n-dimetylaminoksid
Art:	
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsar huden.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Dinatriummetasilikat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk, Sebrafisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/L

Produkt/bestanddel	Dinatriummetasilikat
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>345,4 mg/L

Produkt/bestanddel	Dinatriummetasilikat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	34,5 mg/L

Produkt/bestanddel	2-(Propyloksy)etanol
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	1474 mg/l

Produkt/bestanddel	2-(Propyloksy)etanol
Testmetode:	EC50
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	2-(Propyloksy)etanol
Testmetode:	EC 50
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	1550 mg/l

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	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	> 100 mg/L
Produkt/bestanddel	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	401,7 mg/L
Produkt/bestanddel	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	59.8 mg/L
Produkt/bestanddel	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	24 timer
Test:	
Resultat:	610 mg/L
Produkt/bestanddel	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Art:	Fisk, Sebrafisk
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	25 mg/L
Produkt/bestanddel	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	
Resultat:	> 100 mg/L
Produkt/bestanddel	tetranatriumetylendiamintetraacetat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Vannloppe
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	> 100 mg/L
Produkt/bestanddel	Decyl-n,n-dimetylaminoksid
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Ricefish
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	29,9 mg/l
Produkt/bestanddel	Decyl-n,n-dimetylaminoksid

Testmetode: EC50
 Art: Alge, Grønnalge
 Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test:
 Resultat: 0,129 mg/l

Produkt/bestanddel: Decyl-n,n-dimetylaminoksid
 Testmetode: EC50
 Art: Krepsdyr
 Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test:
 Resultat: 2,23 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: tetranatriumetylendiamintetraacetat
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.
 LogPow: -4.3
 BCF: 1,8
 Annen informasjon:

12.4. Mobilitet i jord

tetranatriumetylendiamintetraacetat
 LogKoc = 3,35, Moderat mobilitetspotensial.

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 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet
 HP 8 Etsende
 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

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

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	UN3266	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Dinatriummetasilikat)	Klasse: 8 Faresedler ADR + RID (kun RID): 8 Klassifiseringskoder: C5	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer

14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
					informasjon under.
IMDG	UN3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriummetasilikat)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5	III	Nei	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
					
IATA	UN3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriummetasilikat)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5	III	Nei	Se mer informasjon under.
					

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

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.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdannelse: 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: Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
 Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
 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

H226, Brannfarlig væske og damp.
H290, Kan være etsende for metaller.
H302, Farlig ved svelging.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332, Farlig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, 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 helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene 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