

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Allrent Eco

Produkt nr.

110

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

JT4W-VT76-S00Y-6ANF

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger**Blue & Green AS**

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-post

info@blueandgreen.no

Revidert

09.10.2023

SDS Versjon

1.0

Dato for forrige utgave

09.10.2023 (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

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram**Varselord**

Fare

Faresetninger

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

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)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Hexyl D-glucoside

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Annen merkning

UFI: JT4W-VT76-S00Y-6ANF

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 delegerede 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.
Hexyl D-glucoside	CAS-nr.: 54549-24-5 EF-nr.: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29 Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	
2-Ethylhexanol, ethoxylated	CAS-nr.: 26468-86-0 EF-nr.: 607-943-2 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr.: 2682-20-4 EF-nr.: 220-239-6	<0.000001%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314	

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

REACH: 01-2120764690-50-XXXX

Indeksnr.: 613-326-00-9

Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %)
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 2, H330
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
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

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 irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: 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 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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

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. Slökkingsmidler

Ikke relevant.

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

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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.
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. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeeringskontroll / 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

5 - 30°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

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

propane-1,2-diol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 79
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

DNEL

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter – Arbeidere	Innånding	43 µg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter – Befolkningen generelt	Innånding	43 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter – Arbeidere	Innånding	21 µg/m ³

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	21 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	53 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	27 µg/kg/d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kg
Hexyl D-glucoside		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35.7 mg/kgbw/d
propane-1,2-diol		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	10 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	168 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m ³
PNEC		
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		3,39 µg/L
Havvann		3,39 µg/L
Jord		47,1 µg/kg
Periodisk utslipp		3,39 µg/L
Renseanlegg		0,23 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.24 mg/L
Ferskvannssediment		0.917 mg/kg
Havvann		0.024 mg/L
Havvannssediment		0.092 mg/kg
Jord		7.5 mg/kg
Periodisk utslipp		0.071 mg/L
Renseanlegg		10000 mg/L
Hexyl D-glucoside		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.176 mg/L
Ferskvannssediment		0.722 mg/kg dw
Havvann		0.018 mg/L
Havvannssediment		0.072 mg/kg dw
Jord		0.654 mg/kg dw
Renseanlegg		100 mg/L
propane-1,2-diol		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		260 mg/L

Ferskvannssediment	572 mg/kg dw
Havvann	26 mg/L
Havvannssediment	57.2 mg/kg dw
Jord	50 mg/kg dw
Periodisk utslipp	-
Renseanlegg	20000 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

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

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	-	> 480	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

Grønn

Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

pH

8

Tetthet (g/cm³)

1,02

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending 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.

Relativ 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.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% 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

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".

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

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	Hexyl D-glucoside
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hexyl D-glucoside
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	22000 mg/kg

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50

Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel propane-1,2-diol

Art: Kanin

Opptaksvei: Innånding

Test: LC50 (2 timer)

Resultat: >317042 mg/m³

Produkt/bestanddel 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Art: Rotte

Opptaksvei: Oral

Test: LD50

Resultat: 120 mg/kg

Produkt/bestanddel 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Art: Rotte

Opptaksvei: Innånding

Test: LC50 (4 timer)

Resultat: 0,11 mg/L

Produkt/bestanddel 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Art: Rotte

Opptaksvei: Dermal

Test: LD50

Resultat: 242 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 kjønnceller

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Hexyl D-glucoside
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel Hexyl D-glucoside
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel Hexyl D-glucoside
 Art: Alge, Scenedesmus quadricauda
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel Hexyl D-glucoside
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel Hexyl D-glucoside
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 1-10 mg/L

Produkt/bestanddel 2-Ethylhexanol, ethoxylated
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-Ethylhexanol, ethoxylated
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1-10 mg/L

Produkt/bestanddel 2-Ethylhexanol, ethoxylated
 Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat:	1-10 mg/L
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10-100 mg/L
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	10-100 mg/L
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Alge, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Test:	NOEC
Resultat:	0,1-1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Test:	NOEC
Resultat:	1-10 mg/L
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	40613 mg/L
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Art:	Vannloppe, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	18340 mg/L
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Art:	Alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Varighet:	96 timer
Test:	ErC50
Resultat:	19000 mg/L
Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighet:	96 timer

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test: LC50
 Resultat: 4,77 mg/L

Produkt/bestanddel 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,934 mg/L

Produkt/bestanddel 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test: EC50
 Resultat: 0,22 mg/L

Produkt/bestanddel 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighet: 120 h
 Test: NOEC
 Resultat: 0,05 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Hexyl D-glucoside
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 D
 Resultat: >60%

Produkt/bestanddel 2-Ethylhexanol, ethoxylated
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 B
 Resultat: >60%

Produkt/bestanddel Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja

Produkt/bestanddel propane-1,2-diol
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 F
 Resultat: 81%

Produkt/bestanddel 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Hexyl D-glucoside
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	-1.0700
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
04*

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

	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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5% - 15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overflateaktive stoffer

· Parfhymer

· Konserveringsmiddel (METHYLISOTHIAZOLINONE)

▼ Produktregistreringsnummer

637804

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

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

Kilder

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

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 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. 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

EUH071, Etsende for luftveiene.
H301, Giftig ved svelging.
H311, Giftig 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.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget 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 toksisitetst 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
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringsystem
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

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

ÅM

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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