

SIKKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Combi Wash Citrus

Produkt nr.

58

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

9JUD-XU44-Y99Y-NGRD

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 spesielle

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

04.05.2022

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Benytt vernebriller/vernehansker. (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 GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

Natriummetasilicat Pentahydrat

2.3. Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS-nr.: 7320-34-5 EF-nr.: 230-785-7 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriummetasilicat Pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.: 014-010-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indeksnr.:	1-3%		[1]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45 Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

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

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Amfoterte overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Fosfater
- Parfymmer

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

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks. Fortsett skylling 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 ambulans.

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. Etses 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

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.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige

nedbrytningsprodukter. Disse er:

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.

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.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / 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 arbeidslokaler.

Se avsnittet '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.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°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. Kontrollparametrer

—
(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

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-2021-06-28-2248

DNEL

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
DNEL	17.63 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
--------------------	------------------------------

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

DNEL	4.35 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
DNEL	6.22 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
DNEL	1.49 mg/kgbw/d
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
DNEL	0.74 mg/kgbw/d
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
DNEL	1.55 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
DNEL	0.74 mg/kgbw/d
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
DNEL	283 mg/kgbw/d
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
DNEL	308 mg/kg
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
DNEL	121 mg/kgbw/d
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
DNEL	37.2 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

DNEL	36 mg/kgbw/d
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
PNEC	0.05 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
PNEC	0.005 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
PNEC	50 mg/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
PNEC	0.5 mg/l mg/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp
Eksponeeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
PNEC	7.5 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringens varighet	-

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
PNEC	1 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeeringens varighet	-

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
PNEC	1000 mg/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeeringens varighet	-

Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
PNEC	7.5 mg/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Eksposeringens varighet	-
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
PNEC	19 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksposeringens varighet	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
PNEC	1.9 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksposeringens varighet	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
PNEC	190 mg/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp
Eksposeringens varighet	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
PNEC	70.2 mg/kg
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksposeringens varighet	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
PNEC	7.02 mg/kg
Opptaksvej	Havvannssediment
Eksposeringens varighet	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
PNEC	2.74 mg/kg
Opptaksvej	Jord
Eksposeringens varighet	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
PNEC	4168 mg/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksposeringens varighet	

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

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.

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 oppdemningsmaterialer 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

Ingen spesielle krav.


Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

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

Svakt gul

Lukt / Luktterskel (ppm)

Sitron

pH

12,7

Tetthet (g/cm³)

1.05

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og dampe**Smeltepunkt (°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.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare**Flammepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°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

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 spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

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 toksisitet**

Produkt/bestanddel Tetrapotassium pyrophosphate

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Mus
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (2 timer)
Resultat	>1.1 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1152-1349 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	>2060 mg/m ³
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	9510 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (damp)
Resultat	3.35 mg/L
Annen informasjon	

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

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.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/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

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Alge, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	210 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	1700 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Poecilia reticulata</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Resultat >1000 mg/L

Annen informasjon

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Testmetode

Art Vannloppe, Daphnia magna

Miljø

Varighet 48 timer

Test EC50

Resultat 1919 mg/L

Annen informasjon

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Testmetode

Art Vannloppe, Daphnia magna

Miljø

Varighet 22 d

Test NOEC

Resultat 0.5 mg/L

Annen informasjon

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Testmetode

Art Alge, Pseudokirchneriella subcapitata

Miljø

Varighet 72 timer

Test EC50

Resultat >969 mg/L

Annen informasjon

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Natriummetasilicat Pentahydrat

Nedbrytning i Ja

vannmiljøet

Testmetode

Resultat

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Nedbrytning i Ja

vannmiljøet

Testmetode OECD 301 F

Resultat 75%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel

Tetrapotassium pyrophosphate

Testmetode

Bioakkumulasjonspotensial

Nei


LogPow

Ingen data tilgjengelige



BCF

Ingen data tilgjengelige

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon						
Produkt/bestanddel	Natriummetasilicat Pentahydrat					
Testmetode						
Bioakkumulasjonspotensial	Nei					
LogPow	Ingen data tilgjengelige					
BCF	Ingen data tilgjengelige					
Annen informasjon						
Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol					
Testmetode						
Bioakkumulasjonspotensial	Nei					
LogPow	0.0060					
BCF	Ingen data tilgjengelige					
Annen informasjon						
12.4. Mobilitet i jord						
(2-metoksymetyletoksy)-propanol						
LogKoc = 0.28, Høyt 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						
Ingen spesielle						
12.7. Andre skadevirkninger						
Ingen spesielle						
AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING						
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder						
Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.						
HP 8 Etsende						
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.						
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).						
Avfallskode EAL						
07 06 04* Andre organiske løsemidler, 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	UN3266 ETSSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Klasse: 8 Faresedler ADR + RID (kun RID): 8 Klassifiseringskoder: C5	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.	
						

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
IMDG UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	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. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5	III	Nei	Se mer informasjon under.
					
<p>* Emballasjegruppe ** Miljøfarer</p> <p>Annen informasjon IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport. IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport. Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.</p> <p>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant</p> <p>14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ingen data tilgjengelige</p>					
AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK					
<p>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. 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.</p> <p>Krav om særlig utdanning Ingen spesielle krav.</p> <p>SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier Ikke relevant</p> <p>Produktregistreringsnummer 638782</p> <p>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. Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.</p> <p>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</p>					

(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

H290, Kan være etsende for metaller.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 toksisitet 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

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 samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Åsa Möller

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