

SIKKERHETS DATABLAD

JDE Rengjørings tabletter for Kaffeemaskiner

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

JDE Rengjørings tabletter for Kaffeemaskiner

Produkt nr.

23002

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

T7HW-0TUE-J003-EMQG

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

lujoCLEAN - cleaning products for coffee machines

Weidenstraße 13

82386 Huglfing

Germany

Tel: +49 (0) 88 02 913 747 -0

Fax: +49 (0) 88 02 913 747 -1

www.lujoclean.com

E-post

info@lujoclean.com

Revidert

09.05.2023

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Tel. +49 89 96290-441

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

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

Forebyggelse

Benytt øyevern/verneklær. (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

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Annen merkning

UFI: T7HW-0TUE-J003-EMQG

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.
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	CAS-nr.: 15630-89-4 EF-nr.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-XXXX Indeksnr.:	25-50%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7.50 %)	
natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX Indeksnr.: 011-005-00-2	10-30%	Eye Irrit. 2, H319	
Citric acid	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeksnr.:	1-20%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Silicic acid, sodium salt	CAS-nr.: 1344-09-8 EF-nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-XXXX Indeksnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Alkoholalkoxylat	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

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

Annen informasjon

-

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥ 30%

· Oksygenbaserte blekemidler

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

- Fosfater
< 5%
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Fosfonater

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 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 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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

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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl tørkes opp med klut. Oppsamling og kasting av stoffet må gjøres med danning av minst mulig støv. Fei og samle opp. Må oppbevares i egnet og tett lukket avfallsbeholder.

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

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

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Romtemperatur, 15 - 25°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

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

DNEL

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	12.8 mg/cm ²
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	6.4 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	12.8 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	6.4 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5 mg/m ³

natriumkarbonat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	5 mg/m ³

Silicic acid, sodium salt

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1.59 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	800 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5.61 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.38 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	800 µg/kg/d

PNEC

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

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

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		35 µg/L
Havvann		35 µg/L
Periodisk utslipp (ferskvann)		35 µg/L
Renseanlegg		16.24 mg/L
Silicic acid, sodium salt		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		7.5 mg/L
Havvann		1 mg/L
Periodisk utslipp (ferskvann)		7.5 mg/L
Renseanlegg		348 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

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

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

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle krav			

Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



Håndvern

Materiale	Hanskykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-
Butyl	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

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

Type	Standarder
------	------------

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166
--	-------



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Tabletter

Farge

Hvit

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

-

pH i oppløsningen

10 (1%)

Tetthet (g/cm³)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Relativ tetthet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Kinematisk viskositet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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 et fast stoff

Kokepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Damptrykk

Ikke relevant

Relativ damptetthet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Antennelighet (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Løselighet

Løselighet i vann

Oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

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

VOC (g/L)

0

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

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	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1034 mg/kg

Produkt/bestanddel	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2800 mg/kg

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	2,3 mg/L

Produkt/bestanddel	Citric acid
Testmetode:	OECD 401

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

Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg

Produkt/bestanddel	Citric acid
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	11700 mg/kg

Produkt/bestanddel	Citric acid
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Silicic acid, sodium salt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Silicic acid, sodium salt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Silicic acid, sodium salt
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>2060 mg/m ³

Produkt/bestanddel	Alkoholalkoxylat
Testmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>300-<2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel	Citric acid
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel	Silicic acid, sodium salt
--------------------	---------------------------

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

Art:
Varighet:
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel Alkoholalkoxylat
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Varighet:
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Testmetode: OECD 405
Art: Kanin
Varighet:
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel natriumkarbonat
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Varighet:
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel Citric acid
Testmetode: OECD 405
Art: Kanin
Varighet:
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel Silicic acid, sodium salt
Art:
Varighet:
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel Alkoholalkoxylat
Testmetode: OECD 405
Art: Kanin
Varighet:
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Testmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel natriumkarbonat
Art:
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Citric acid
Art:
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Testmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel natriumkarbonat
Art:

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

Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt/bestanddel: natriumkarbonat
Art:
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Citric acid
Testmetode: OECD 475
Art: Rotte
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Citric acid
Testmetode: OECD 471
Art: Bakterie, *S. typhimurium*
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel: Citric acid
Art:
Opptaksvei:
Målorgan:
Varighet:
Test:
Resultat:
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel: natriumkarbonat
Art:
Varighet:
Test:
Resultat:
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Citric acid
Art:
Varighet:
Test:
Resultat:
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel: Silicic acid, sodium salt
Art:
Opptaksvei:
Målorgan:
Varighet:
Test:
Resultat:
Konklusjon: Negative effekter observert

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel: Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Testmetode: OECD 408
Art: Rotte
Opptaksvei:
Målorgan:
Varighet:
Test: NOAEL
Resultat: 100 ppm
Konklusjon:

Produkt/bestanddel: Citric acid
Art: Rotte
Opptaksvei:

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

Målorgan:
Varighet: 7 dager
Test: NOAEL
Resultat: 4000 mg/kg
Konklusjon:

Produkt/bestanddel Citric acid
Art: Rotte
Opptaksvei:
Målorgan:
Varighet: 7 dager
Test: LOAEL
Resultat: 8000 mg/kg
Konklusjon:

Produkt/bestanddel Silicic acid, sodium salt
Art: Rotte
Opptaksvei:
Målorgan:
Varighet:
Test: NOAEL
Resultat: >159 mg/kg
Konklusjon:

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

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 4,9 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Art: Alge, Skeletonema costatum
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 2,62 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Art: Fisk, Pimephales promelas
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 70,7 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Art: Krepsdyr, Daphnia pulex
Varighet: 48 timer
Test: NOEC
Resultat: 2 mg/L

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

Produkt/bestanddel	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Testmetode:	OECD 209
Art:	Bakterie
Varighet:	15 minutter
Test:	EC50
Resultat:	466 mg/L

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Fisk, Lepomis macrochirus
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	300 mg/L

Produkt/bestanddel	natriumkarbonat
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	200-265 mg/L

Produkt/bestanddel	Citric acid
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	440-706 mg/L

Produkt/bestanddel	Citric acid
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	1535 mg/L

Produkt/bestanddel	Citric acid
Art:	Alge, Scenedesmus quadricauda
Varighet:	
Test:	EC5
Resultat:	640 mg/L

Produkt/bestanddel	Citric acid
Art:	Alge, Scenedesmus quadricauda
Varighet:	7 dager
Test:	NOEC
Resultat:	425 mg/L

Produkt/bestanddel	Citric acid
Art:	Bakterie, Pseudomonas putida
Varighet:	16 timer
Test:	
Resultat:	>10000 mg/L

Produkt/bestanddel	Silicic acid, sodium salt
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/bestanddel	Silicic acid, sodium salt
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

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

Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel: Silicic acid, sodium salt
 Art: Bakterie
 Varighet: 48 timer
 Test: EC0
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Alkoholalkoxylat
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/bestanddel: Alkoholalkoxylat
 Testmetode: OECD 202
 Art: Krepssdyr, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/bestanddel: Alkoholalkoxylat
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: >0,1-1 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel: Citric acid
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 E
 Resultat: 100

Produkt/bestanddel: Alkoholalkoxylat
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 B
 Resultat: >60

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel: Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: Ingen data tilgjengelige.
 BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: natriumkarbonat
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: Ingen data tilgjengelige.
 BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel: Citric acid
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: (-1,8)-(-0,2)
 BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

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

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

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

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

Annen informasjon

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

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

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).

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

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

H272, Kan forsterke brann; oksiderende.
H302, Farlig ved svelging.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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 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
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.

Sikkerhetsdatablad er validert av

QM lujoCLEAN

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

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