



SIKKERHETSDATABLAD

Borup luktfri Avkalker

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup luktfri Avkalker

Produkt nr.:

153731050,153731080,156231050,156231080

Unik Formular Identifikasjon (UFI):

PF00-X0Q2-800K-4T44

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:

Luktfri Avkalking kan brukes til avkalking av kaffemaskiner, vannkoker og kanner, filtre fra kraner, dusjhoder, fliser og sanitærutstyr.

Produktkode (A.I.S.E.):

AISE-C14 / Kalkfjernere.

AISE-P307 / Produkt til fjerning av belegg; manuell bruk.

Brukskategorier (REACH):

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

▼ *EuPCS:*

PC-CLN-4 / Descaling products

Ikke tilrådde anvendelser:

MERK: Må ikke brukes på marmor, aluminium, emalje og terrazzo og ubehandlede steinoverflater.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Borup Kemi I/S

Bækgårdsvej 53



4140 Borup
Danmark
+45 5756 0020

E-post:
MSDS@borup-kemi.dk

Revidert:
13.12.2024

SDS Versjon:
10.0

Dato for forrige utgave:
22.10.2024 (9.0)

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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:
Advarsel

Faresetninger:
Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er):

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

Forebygging:
Benytt vernehansker. (P280)

Tiltak:
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313)

Oppbevaring:



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

-

▼ **Disponering:**

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder:

Sitronsyre

Hydroksyeddiksyre

Annen merkning:

UFI: PF00-X0Q2-800K-4T44

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) 2023/707.

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.
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeksnr.: 607-750-00-3	5 -10 vægt%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Hydroksyeddiksyre	CAS-nr.: 79-14-1 EF-nr.: 201-180-5 REACH: 01-2119485579-17-XXXX Indeksnr.:	< 3%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	
Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	CAS-nr.: 24634-61-5 EF-nr.: 246-376-1 REACH: 01-2119950315-41-XXXX Indeksnr.: 019-003-00-3	<0.15%	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

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging:

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.
Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning:

Ikke relevant.

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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om helseeffekter og symptomer.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Produktet kan ikke brenne.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesiell



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

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.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl tørkes opp med en klut. Skyll etterpå med vann.

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

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje:

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser:

> 0°C

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Uforenlige materialer:

Ikke bland med andre kjemikalier.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

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

DNEL

Hydroksyeddisyre

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	57.69 mg/kg



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

		bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	28.85 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1.53 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10.56 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.75 mg/kg bw/day

PNEC

Hydroksyeddiksyre

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Aktivert slamanlegg		7 mg/L
Ferskvann		0.031 mg/L
Ferskvannssediment		0.115 mg/kg
Havvann		0,03 mg/L
Havvannssediment		0.011 mg/kg
Jord		0.007 mg/kg
Renseanlegg		2.67 mg/L

Sitronsyre

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,44 mg/L
Ferskvannssediment		7,50 mg/kg
Havvann		0,044 mg/L
Havvannssediment		0,752 mg/kg
Jord		29,2 mg/kg

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

▼ Generelt:

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

Eksposeringsscenarioer:

Ja, er integrert i dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser:

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak:

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak:

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.



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

Individuelle vernetiltak

▼ Generelt:

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn:

Ingen spesielle krav.

▼ Håndvern:

Valget av riktig hanske avhenger ikke bare av dens materiale/tykkelse, men også av andre kvalitetsegenskaper og er forskjellig fra en produsent til en annen.

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengning stid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Ved fare for sprut: bruk vernebriller med sideskjold.	EN ISO 16321	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Væske

Farge:

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm):

Ingen lukt

▼ pH:

2,4

Tetthet (g/cm³):

1 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper:

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):

~0

Bløtgjøringspunkt / -område (°C):



Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C):

~100

Damptrykk:

Ingen data tilgjengelige

Relativ damptetthet:

Ingen data tilgjengelige

Spaltingstemperatur (°C):

Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):

Ikke relevant

Antennelighet (°C):

Materialet er ikke brennbart.

Selvantennelsestemperatur (°C):

Ikke relevant

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):

Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann:

Oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L):

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):

Ingen data tilgjengelige

Andre fysiske og kjemiske parametere:

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte oppbevaringsforhold.

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 farlige reaksjoner er kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Det er ingen kunnskap om forhold som må unngås.



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

10.5. Uforenlige materialer

Baser

Ikke bland med andre kjemikalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Testmetode:	OECD 401
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg bw
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	11700 mg/kg
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Hydroksyeddiksyre
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2040 mg/kg
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Hydroksyeddiksyre
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	3.6 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.



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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

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

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel Sitronsyre

Annen informasjon: Ingen hormonforstyrrende egenskaper er registrert.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Art:	Bakterie, Pseudomonas putida
Varighet:	16 timer
Resultat:	> 10000 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør



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

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Testmetode:	Static test
Art:	Alge, Scenedesmus quadricauda
Varighet:	7 dager
Test:	NOEC
Resultat:	425 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Testmetode:	Static test
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	1535 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Hydroksyeddiksyre
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	164 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Hydroksyeddiksyre
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	ERC50
Resultat:	44 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Hydroksyeddiksyre
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	141 mg/L
Annen informasjon:	Leverandør

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Borup luktfri Avkalker
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Annen informasjon:	Supplier

Produkt/bestanddel	Sitronsyre
Resultat:	97 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	Hydroksyeddiksyre
Resultat:	78 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B



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

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Borup luktfri Avkalker
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering
Annen informasjon: Supplier

Produkt/bestanddel Sitronsyre
LogKow: -1,8 - -0,2
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

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. (*)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

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

Avfallskode EAL:

20 01 14* Syrer

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 Emba- llasje- grupp e	14.5 Miljøf arer	Annen inform asjon:
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:

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

Ikke relevant.

▼ *REACH forskriften, Vedlegg XVII:*

Inneholder ingen stoffer underlagt restriksjoner i henhold til vedlegg XVII til REACH.

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Produktregistreringsnummer:

640925

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.

Nanomateriale: Nei

PFAS: Nei

Kilder:

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

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for 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

Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PROC 19 = Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

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

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

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



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

beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

BD, TSM

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en 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