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

SIKKERHETSDATABLAD

Kalsiumklorid Tekn., Kalsiumklorid Næring 77%, Kalsiumklorid CC Road 77%, Kalsiumklorid CC Farm 77%, Isfjerner

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Kalsiumklorid Tekn., Kalsiumklorid Næring 77%, Kalsiumklorid CC Road 77%, Kalsiumklorid CC Farm 77%, Isfjerner

Andre navn / Synonymer

CC Tech, CC Food

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Bl.a. veisalt for støvdemping og issmelting, prosesshjelpemiddel ved oljeboring, konserveringsmiddel til næringsmiddel, gruvedrift, offshore industri, avfukting, tilsetningsstoff, nedkjølingsmedium.
Bare for yrkesbrukere.

Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Permakem AS
Brobekkveien 84
0582 Oslo
Norge
Tel: +47 67 97 96 00
permakem.no

Kontaktperson

Øyvind Bergheim

Revidert

25.10.2023

SDS Versjon

5.0

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 Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebygging

Benytt øyevern/verneklær/vernehansker/ansiktsvern. (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)
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Kalsiumklorid

Annen merkning

Ikke relevant.

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Kalsiumklorid	CAS-nr.: 10043-52-4 EF-nr.: 233-140-8 REACH: 01-2119494219-28-XXXX Indeksnr.: 017-013-00-2	75-95%	Eye Irrit. 2, H319	
Kalsiumklorid monohydrat	CAS-nr.: 22691-02-7 EF-nr.: 607-129-7 REACH: Indeksnr.:	Varierende%	Eye Irrit. 2, H319	
Kalsiumklorid dihydrat	CAS-nr.: 10035-04-8 EF-nr.: 600-075-5 REACH: Indeksnr.:	Varierende%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Kalsiumklorid tetrahydrat	CAS-nr.: 25094-02-4 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	Varierende%	Eye Irrit. 2, H319	
Kalsiumhydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0 EF-nr.: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45-xxxx Indeksnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

Kommentarer: I REACH-registreringen av kalsiumklorid anses de forskjellige hydratene i produktet som samme stoff som vannfritt med henvisning til unntaket for å registrere hydrater i bilag V i REACH. Alle former kan finnes i produktene. Sannsynlige kontaminanter: kalsiumkarbonat, kalsiumoksid, alkaliske metallklorider, alkaliske jordmetallklorider. Typisk kalsiumhydroksidinnhold <1 %.

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: 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

Oppkast MÅ IKKE fremkalles.
Skyll munnen med vann og gi rikelig med vann å drikke (minst 300 ml).
Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Produktet er ikke brennbart. Alle brannslukkingsmidler kan brukes. Velg brannslukkingsmidler avhengig av den omkringliggende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ukontrollerte utslipp i miljøet (elver, vannløp, avløp osv.) må forhindres.
Se relevante eksponeringsscenarioer som dekker tiltenkt bruk i miljøet, som f.eks. avising og støvdemping.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dersom store utslipp havnet i et sensitivt miljøområde: Dem opp med sand eller annet inert materiale og fang opp utslippet.
Rydd opp kontaminering/utslipp så snart de oppstår.
Samle opp så mye som mulig i en egnet ren beholder, fortrinnsvis for gjenbruk, ellers for avhending.
Vask utslippsområdet med store mengder vann.
Skyll ikke ut med vann i sensitive miljøer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes i et godt ventilert område. Atmosfærisk nivå bør kontrolleres i henhold til eksponeringsscenarioene og eksponeringsgrensene på arbeidsplassen.
Unngå inhalering av støv.
Unngå hud- og øyekontakt.
Vask kontaminert hud eller klær umiddelbart etter kontakt med produktet.
Rapporter eventuelle hudproblemer som måtte oppstå.
Se avsnitt 8 for verneutstyr og ventileringskontrollmål.
Ikke spis, drikk eller røyk når produktet behandles.
Vask hendene etter arbeid med produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Lagres på et tørt sted, ikke over normal romtemperatur.
Lagres ikke sammen med syrer eller sterke reduksjons- eller oksiderende midler.
Unngå overdreven ventilering under lagring da produktet kan absorbere fuktighet fra luften.

Uforenlige materialer

Kalsiumklorid kan forårsake tæring og etsning på enkelte grader av rustfritt stål, og kan under høye temperaturer øke etsende sprekkdannelse.

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

Grenseverdier v/ 8 timer:
Støv (inhalerbar mengde av noen type støv): 10 mg/m3
Respirabelt støv: 4 mg/m3
Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Kalsiumklorid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	5 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.5 mg/m³

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

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 mijøet
Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt
Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern
Ved høye konsentrasjoner av støv, bruk åndedrettsvern med partikkelfilter fargekodet hvitt og symbolet P.

Kroppsvern
Bruk egnede verneklær.

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi.	0,5 mm	> 480	E374



Øyevern
Benytt vernebriller med sideskjold (EN 166).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform
Fast

Farge
Hvit

Lukt / Luktterskel (ppm)
Ingen eller ukarakteristisk lukt

pH
-

pH i oppløsningen
7 - 11 (10 %)

Tetthet (g/cm³)
-

Relativ tetthet
2,15 g/cm³ (25 °C)

Kinematisk viskositet
Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Partikkelegenskaper
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
782 °C

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)
Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Kokepunkt (°C)

> 1600 °C

Damptrykk
Ikke relevant

Relativ damptetthet
Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Spaltingstemperatur (°C)
Ikke relevant

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
745 g/L (20˚C) / 1590 g/L (100˚C)

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Ikke relevant - uorganisk forbindelse

Løselighet i fett (g/L)
Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)
Ikke relevant

Andre fysiske og kjemiske parametrer
Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper
Ikke oksiderende

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Stoffet kan reagere med sterke reduksjons- eller oksiderende midler.

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
Kalsiumklorid kan reagere voldsomt med enkelte sterke reduksjons- og oksiderende midler.

10.4. Forhold som skal unngås
Sterke reduksjons- og oksiderende midler.

10.5. Uforenlige materialer
Kalsiumklorid kan forårsake tæring og etsning på enkelte grader av rustfritt stål, og kan under høye temperaturer øke etsende sprekkdannelse.

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	Kalsiumklorid
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

Resultat:	2301 mg/kgbw

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kgbw

Hudetsing/hudirritasjon
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 kjønnsceller
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
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	Kalsiumklorid
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	4630 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 6560 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	24 timer
Test:	LC50

Resultat:	> 6660 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	2400 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	2900 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 4000 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC20
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	EC50
Resultat:	610 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	EC16
Resultat:	320 mg/L

Produkt/bestanddel	Kalsiumklorid
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	LC50
Resultat:	920 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Ikke aktuelt for uorganiske produkter.

12.3. Bioakkumuleringsevne
Kalsiumklorid separeres enkelt til kalsium- og kloridioner, og begge ioner er essensielle bestanddeler i kroppen til alle dyr. Ingen bioakkumulering eller bioforstørrelse forventes for kalsiumklorid.

12.4. Mobilitet i jord
Kalsiumklorid dissosieres til kalsium- og kloridioner og kloridioner vil ikke adsorbere på partikler. Kalsiumionet kan binde seg til jordpartikler eller kan danne stabile uorganiske salter med sulfat- og karbonationer, men kalsium er naturlig tilstede i jord.

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
Destruer/avhend i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Feies opp, spyl etter med mye vann.
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL
Ikke relevant.

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

Avfallskode EAL
15 01 02	Emballasje av plast
15 01 05	Emballasje av kompositttmateriale

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
Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdannelse
Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier
Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer
Deklarasjonsnummer: 313207

Deklarering av kjemikalier
Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon
Ikke relevant.

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

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering 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

H302, Farlig ved svelging.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
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 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 komersielle 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
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

Bodil Gulbransen

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