

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 12.10.2023

Versjon: 7.0

Skrevet ut: 02.03.2014

AVSNITT 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn/betegnelse:	Kalsiumkarbid
Varenr.:	206149
CAS-nr.:	75-20-7
EC/NLP-nr.:	200-848-3
Andre betegnelser:	ingen

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

Identifiserte relevante bruksområder: Generell laboratorie reagens

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn:	LabDidakt AS
Gate:	Teglverksveien 81
Postnummer/sted:	3057, Solbergelva.
Land:	Norge
Telefon:	+47 32 88 52 00
E-post:	post@labdidakt.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon:	+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)
	Brann og større ulykker 110
	Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

AVSNITT 2: Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1 Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysiske farer	Faresettninger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med. kategori 1	H260

Helsefarer	Faresettninger
Hudetsing/hudirritasjon. kategori 2	H315
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon. kategori 1	H318
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - (enkel utsettelse). kategori 3	H335

Miljøfarer	
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige d	

2.2 Merkingselementer

2.2.1 Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Faresymboler



Signalord:

FARE

Faresettninger	
H260	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskad
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveie

Sikkerhetssetninger	
P223	Unngå kontakt med
P280	Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P231+P232	Håndter og oppbevar innhold under inertgass. Beskyttes mot fuktighet
P302 + P335 + P334	VED HUDKONTAKT: Børst bort løse partikler fra huden. Skyll i kaldt vann
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylkinge

2.3 Andre farer

Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	CLP klassifisering - Forordning (EF) nr.1272/2008
Kalsiumkarbid	Formel: CaC ₂ CAS-nr.: 75-20-7 EF-nr.: 200-848-3 REACH: Indeksnr.: 006-004-00-9	95 - 100 %	Water-react. 1 (H260) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

AVSNITT 4: Første hjelp

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding

Innånding er ikke en forventet eksponeringsvei. Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengder rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

Ved øyekontakt

Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege.

Ved svelging

Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi etseskader på hud og øyne. Sprut i øyne gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.

4.3 Angivelse av opplysninger om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: Forhåndsregler ved brann

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Tørrkjemikalie.
Tørr sand

Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhets

Vann.
Skum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå all kontakt med vann, på grunn av fare for voldsom reaksjon og eksplosjonsaktig brann. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

5.3 Råd til brannvesen

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå all kontakt med vann, på grunn av fare for voldsom reaksjon og eksplosjonsaktig brann. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Det anbefales å bruke arbeidshansker (fortrinnsvis med lang mansjett) som gir tilstrekkelig kjemisk beskyttelse.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Feies sammen og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennekilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Bruk egnede verneklær. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Håndteres under inertgass (ikke brennbar, ikke giftig); Beskyttes mot fuktighet. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Industriell og profesjonell bruk

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.

Komponent	Varighet	Opptaksvei	DNEL
Calciumcarbide	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³
	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³

Komponent	Opptaksvei	PNEC
Calciumcarbide	Aktivert slamanlegg	2,27 mg/kg dw
	Ferskvann	0,37 mg/l
	Havvann	0,24 mg/l
	Jord	817,4 mg/kg

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. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde

Hygieniske tiltak:

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

8.2.1 Personlig verneutstyr

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettstående og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet Vernebriller med sidebeskyttelse DIN-/EN-standard EN 166

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Håndvern

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren eller PVC med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374

Ved kontinuerlig kontakt: Gjennomtrengningstid over 480 minutter

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Fast

Farge: Mørkegrå

Lukt: Hvitløks-liknende

Sikkerhetsrelevante data

pH-verdi:	ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/Frysepunkt:	2300 °C
Kokepunkt:	ingen data tilgjengelige
Flammepunkt::	ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast, gassformet):	Selvantennelig.
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense:	ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense	ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	ingen data tilgjengelige
Damptetthet:	ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³):	2,22 g/kg
Oppløslighet	
Oppløselighet i vann (g/L):	ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann:	0,37
Selvantennelsestemperatur	ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig
Viskositet	
Kinetisk viskositet:	Ikke relevant (fast stoff)
Dynamisk viskositet:	ingen data tilgjengelige
partikkelegenskaper:	ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ikke anvendelig
Bulktetthet:	ingen data tilgjengelige
Brytningsindeks:	ingen data tilgjengelige
Dissosiasjonskonstant i vann (pKa):	ingen data tilgjengelige
Overflatespenning:	ingen data tilgjengelige
Henrys lov-konstant:	ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan reagere kraftig med sterk varmeutvikling ved kontakt med sterke baser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Hell aldri vann direkte i produktet - dette kan føre til kraftig reaksjon. Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft. Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder

10.5 Uforenlige materialer:

Reagerer med baser. Unngå sterkt oksiderende stoffer, baser, reduserende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann kan giftige eller korroderende damper oppstå ved termisk dekomponering. Ingen dekomponering ved normal lagring

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Innhalering er ikke en forventet eksponeringsvei.

Irritasjon og etsende effekter:

I første rekke hudirriterende: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Ved søl på huden vil man ofte kjenne smerte. Blæredannelse og sår som ligner brannsårlignende kan utvikle seg.

Øyeyritasjon: Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Ved hudkontakt: Ikke sensibiliserende

Etter innånding: Ikke sensibiliserende

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Ikke anvendelig.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Cancerogenitet

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Mutagenitet i kimcellene

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Innåndingsfare

Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger fra produsent

Ingen data tilgjengelige

11.2 Informasjon om andre farer

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Fisketoksisitet:

Ingen data tilgjengelige

Daphnitoksisitet:

Ingen data tilgjengelige

Algetoksisitet:

Ingen data tilgjengelige

Bakterietoksisitet:

Ingen data tilgjengelige

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Forårsaker pH-reduksjon i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

EAL: *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier.

Annen informasjon

Tømming av produktet i avløp frarådes. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:

HP 8 «Etsende»: Avfall som ved kontakt kan være hudetsende.

HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer :	UN1402
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	Kalsiumkarbid
14.3 Klasse(r):	4,3
Klassifiseringskode:	W2
Faresymboler:	4,3
14.4 Innpakningsgruppe:	II
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	Ikke relevant.
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.):	
tunnelbegrensingskode:	

Sjøfart (IMDG)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer :	UN1402
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	CALCIUM CARBIDE
14.3 Klasse(r):	4,3
Klassifiseringskode:	W2
Faresymboler:	4,3
14.4 Innpakningsgruppe:	II
14.5 Miljøfarer:	Nei
Havforureningsfaktor:	Nei
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	Ikke relevant.
Delingsgruppe:	
EmS-nr.	F-G S-N
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ingen data tilgjengelige.

Flytransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer :	UN1402
14.2 korrekt benevnelse for transporten:	CALCIUM CARBIDE
14.3 Klasse(r):	4,3
Klassifiseringskode:	W2
Faresymboler:	4,3
14.4 Innpakningsgruppe:	II
14.5 Spesielle forholdsregler ved bruk:	

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

- Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (Text with EEA relevance)
- Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (Text with EEA relevance)
- Commission Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (Text with EEA relevance)
- Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Nasjonale forskrifter

- FOR-2016-12-22-1860 - Forskrift om endring i 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 - Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Vannfare-klasse (WGK): farlig for vann (WGK 2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

A - Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E - EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G - EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

LTV - Langsiktig verdi

M - Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R - Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S - Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

STV - Kortsiktig verdi

T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)

CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

DNEL - Derived No Effect Level

Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

KOSHA - Korea Occupational Safety and Health Agency

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC - Predicted No Effect Concentration

RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SVHC - Substances of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

H290 - May be corrosive to metals.

H314 - Causes severe skin burns and eye damage.

H335 - May cause respiratory irritation.

Skoleringshenvisning: Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring.

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet basert på tilgjengelig informasjon som TOXNET-informasjon, stoffdokument fra European Chemicals Agency (ECHA), papirer fra internasjonale kreftforskningsinstitutter (IARC Monographs), data fra US National Toxicology Program, US Agency for Toxic Substances and Disease Control (ATSDR), PubChem nettsteder og SDS fra våre råvareprodusenter

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Innordningsmetode**Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

Faresetninger	Fareklasser og farekategorier
H260	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeska
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveien

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.