

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

Redigert dato: 12.02.2024

Versjon: 7.0

Skrevet ut: 03.04.2024

AVSNITT 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn/betegnelse:	Ammoniumkarbonat
Varenr.:	206015
CAS-nr.:	10361-29-2
EU-identifikasjonsnummer:	ikke anvendelig
REACH Nr.:	Dette produktet er en blanding. Se avsnitt 3 for EU REACH -registreringsnummer når det er aktuelt.
Andre betegnelser:	ingen

Identifiserte relevante bruksområder: Generell laboratorie reagens

Bruk som blir frarådd: Produktet, som sådan eller som en komponent i en blanding, er ikke ment å brukes av forbrukere (som definert av REACH-forordningen)

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]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger
Acute toxicity, category 4, oral	H302
Skin irritation, category 2	H315
Serious eye damage, category 1	H318

2.2 Merkingselementer

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

Faresymboler



Signalord: FARE

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

Sikkerhetssetninger	
P280	Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331	VED SVELGING: skyl munnen. IKKE fremkall brekning.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Forsett skyllingen.
P308+P310	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII
 Dette produktet inneholder ikke et stoff som har hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

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

Stoffets navn	Konsentrasjon	Identifikasjon	Fareklasser og farekategorier	ATE, SCL og/eller Mfakto
Ammoniumhydrogenkarbonat	50 - 100%	CAS-nr.: 1066-33-7 EU-nummer: 213-911-5 EU REACH Nr.: 01-2119486970-26	Acute Tox. 4 - H302	ingen
Ammonium carbamate	50 - 100%	CAS-nr.: 1111-78-0 EU-nummer: 214-185-2 EU REACH Nr.: 01-2119493982-22	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	ingen

AVSNITT 4: Første hjelp

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ved eksponering eller ubehag: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil sideleje på siden og kontakt lege omedelbart. Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisløs person eller til en som har kramper. Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning. Implisert person må ikke være uten tilsyn.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Hudforurensing vaskes av umiddelbart. Vask berørt hud i 10-20 minutter med rennende vann, bruk dusj i tilfelle stor forurensning. Etter omfattende kontakt eller hvis irritasjonen vedvarer: Søk medisinsk behandling.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen. Transport til øyelege eller øyeklinikk så snart som mulig. Fortsett å skylle med isotonisk saltvann under transport, alternativt med vann.

Ved svelging

Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisløs person eller til en som har kramper. Skyll munnen grundig med vann. Spytt ut all væske. La 1 glass vannet bli drikket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning.

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå munn til munn gjenoppliving. Bruk munnen til å maskere ventilasjon med enveisventil for å trekke ut offerets utåndede luft bort fra redningsmann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irritasjon av slimhinnene i (øvre) luftveier. Lungeødem. Etter hudkontakt: Liten irritasjon. Ved øyekontakt: Rødfarging av bindehinnen. Svær øyenskade/-irritasjon Hornhinneløsring. Ved svelging: Kvalme. Forekomst av alvorlige kjemiske brannskader som ligner en brannskade. Risiko for perforering av magen ved svelging.

4.3 Angivelse av opplysninger om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved innånding: Ved inhalering er umiddelbar påføring av glukokortikoider (inhalativ), administrering av oksygen og immobilisering av den berørte personen indisert. Om nødvendig, alle ytterligere tiltak for lungeødemprofilakse. Administrering av oksygen. Ved innånding av termiske nedbrytningsprodukter, overvåking av kardiovaskulær funksjon på sykehus, symptomatisk behandling. Etter hudkontakt: Ingen spesieltiltak er nødvendige. Ved øyekontakt: Symptomatisk behandling. Ved svelging: La vannet bli drikket i små slurker (fortynningseffekt). Damp kan danne eksplosive blandinger med luft ved oppvarming av stoffet over flammepunktet. Etter inntak av store mengder bør umiddelbar mageskylling under intubasjon vurderes. Innåndingsfare. Innlagt medisinsk overvåking av kardiovaskulær funksjon samt lever- og nyrefunksjon.

AVSNITT 5: Forhåndsregler ved brann

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Ta hensyn til omgivelsene ved brannslukking.

Tørt slökkepulver.

ABC-pulver

Karbondioksid (CO₂).

Nitrogen

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare etsende stoffer (flytende).

Svær øyenskade/-irritasjon

Inhalering av støv/damp eller gass irriterer luftveiene.

Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser.

Ved brann kan det oppstå:

Pyrolyseprodukter, toksisk

5.3 Råd til brannvesen

Ta hensyn til omgivelsene ved brannslukking.

Ved brann: Evakuer området.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat og vernedress må brukes.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet

AVSNITT 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell: Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå kontakt med øynene og hud. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. For nødhjelpspersonell: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat og vernedress må brukes. Stoffet er ikke brennbart. Tilpass brann- og eksplosjonsverntiltak til de brennbare stoffene i området. Ved større brann og store mengder: Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store utslipp: Dike eller demning for å begrense for senere deponering. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Må opptas mekanisk og leveres til destruksjon i egne beholdere. Små søl: Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syre- eller universelle bindemidler). Vask berørte områder med vann. Luft det impliserte området. Fjern i samsvarende med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Informasjon om avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Unngå kontakt med øynene og hud.

Unngå innånding av produktet.

Benytt avtrekk (laboratorium).

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Tiltak for å forhindre brann-, aerosol- og støvutvikling

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Tiltak for å beskytte miljøet

På grunn av eksposisjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.

Før pauser og etter arbeidsslutt må hendene vaskes. Unngå kontakt med øynene og hud. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Øyendusjene er klargjort og plasseringen av dem er tydelig avmerket.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Anbefalt lagringstemperatur: Ingen data tilgjengelige

Klassifisering ved lagring: Ingen data tilgjengelige

Oppbevaring: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares/lagres isolert fra brennbare materialer. Beskyttes mot sollys. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Eget materiale for beholder/anlegg: Glass Stål Rustfritt stål Uegnet materiale for beholder/installasjon: Aluminium Polyetylen PVC (Polyvinylklorid)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

I tillegg til bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke forventet an nen spesifikk bruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i yrkeshygienisk arbeidsplassgrenseverdien

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak og tilpasset arbeidsmetode er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

8.2.2 Personlig verneutstyr

Bruk egnede verneklær. Ved håndtering av kjemiske stoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med side beskyttelse DIN-/EN-standard EN 166

Hudvern

Ved håndtering av kjemiske stoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Anbefalt hanskefabrikat DIN-/EN-standard EN ISO 374 Ved gjenbruk rengjøres hanskene og oppbevares dem ved god ventilasjon.

Ved korttidshudkontakt	
Eget material:	NBR (Nitrilkautsjuk)
Tykkelse på hanskematerialet:	0,12 mm
Gjennomtrengningstid:	>480 min

Ved langvarig hudkontakt	
Egnet material:	NBR (Nitrilkautsjuk)
Tykkelse på hanskematerialet:	0,38 mm
Gjennomtrengningstid:	>480 min

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig åndedrettsvern. Støvdannelse

Egnet åndedrettsvern:	Filtrerende halvmaske (EN 149)
Egnet material	P3

Ytterligere opplysninger fra produsent

Før pauser og etter arbeidsslutt må hendene vaskes. Unngå kontakt med øynene og hud. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Gi øyendusjer og merke plasseringen iøynefallende

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: farveløs

Lukt: ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsrelevante data

pH-verdi:	9,4 bei 100 g/l (20°C)
Smeltepunkt/Frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt::	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast, gassformet):	ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	69 hPa (20 °C)
Damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	1,500 g/cm ³ (20 °C)
Oppløslighet	
Oppløselighet i vann (g/L):	320 g/l (20°C)
Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	>59 °C (1013 hPa)
Viskositet	
Kinetisk viskositet:	ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
partikkelegenskaper:	ingen nanoform
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

Dette materialet er ikke-reaktivt under normale forhold
Hygroskopisk

10.2 Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under standard betingelser (romtemperatur).
Luftfølsom.
Beskyttes mot fuktighet.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med vann/fuktighet.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.
Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
For å unngå termisk dekomponering, ikke overopphetes.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen dekomponering hvis lagret og påført som anvist.
Kan danne farlige nedbrytningsprodukter ved eksponering for høye temperaturer.
Ammoniakk
Karbondioksid (CO₂).
Nedbrytningsprodukter ved brann: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet:	Ammoniumhydrogenkarbonat - LD50: > 1576 mg/kg - Rotte - (IUCLID) Ammonium carbamate - LD50: > 681 mg/kg - Rotte - (National Library of Medicine ChemID Plus (NLM CIP))
Akutt hudtoksisitet:	Ammoniumhydrogenkarbonat - LD50: 2000 mg/kg - Rotte - (IUCLID)
Akutt innhaleringstoksisitet:	Ammoniumhydrogenkarbonat - LC50: 4740 mg/m ³ - Rotte - (IUCLID)

Irritasjon og etsende effekter:

I første rekke hudirriterende:	Irriterer huden
Øyeirritasjon:	Gir alvorlig øyeskade.
Irritasjon av luftveiene:	Ikke anvendelig

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Ved hudkontakt:	Ingen data tilgjengelig
Etter innånding:	Ingen data tilgjengelig

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Ikke anvendelig.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Ikke anvendelig.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

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

ikke anvendelig

Andre skadelige effekter

Ingen data tilgjengelig

Ytterligere opplysninger fra produsent

Ingen data tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Fisketoksisitet:

Ammonium carbamate - LC50: 37 - 37 mg/l (96 h) - Curtis, M.W., and C.H. Ward 1981. Aquatic Toxicity of Forty Industrial Chemicals: Testing in Support of Hazardous Substance Spill Prevention Regulation. J.Hydrol. 51:359-367(Author Communication Used)

Daphnitoksisitet:

ingen data tilgjengelige

Algetoksisitet:

ingen data tilgjengelige

Bakterietoksisitet:

ingen data tilgjengelige

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann: Ingen data tilgjengelige

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 Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke et stoff som har hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til miljøet

12.7 Andre skadevirkninger

ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om transport/avhenting av avfall

Avfallsnøkkel produkt: : Ingen data tilgjengelige

Avfallshåndtering / Emballasje

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Ytterligere opplysninger fra produsent

Europeisk avfallshåndteringslovgivning

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Nasjonal avfallshåndteringslovgivning

Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer :	Ingen farlig gods iht. transportbestemmelsene.
14.2 FN-forsendelsesnavn:	ikke tildelt
14.3 Transportfareklasse(r):	ingen
14.4 Innpakningsgruppe:	ikke tildelt
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	ingen

Sjøfart (IMDG)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer :	Ingen farlig gods iht. transportbestemmelsene
14.2 FN-forsendelsesnavn:	ikke tildelt
14.3 Transportfareklasse(r):	ingen
14.4 Innpakningsgruppe:	ikke tildelt
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdssregler ved bruk:	Ingen data tilgjengelig

Flytransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 FN-nummer eller ID-nummer :	Ingen farlig gods iht. transportbestemmelsene
14.2 FN-forsendelsesnavn :	ikke tildelt
14.3 Transportfareklasse(r):	ingen
14.4 Innpakningsgruppe:	ikke tildelt
14.5 Spesielle forholdssregler ved bruk:	ingen

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) 2020/878 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: Ingen data tilgjengelige

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

H302 - Farlig ved svelging.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

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

Faresetninger	Fareklasser og farekategorier	Innordningsmetode
H302	Acute Tox. 4	Beregningsmetode
H315	Skin Irrit. 2	Beregningsmetode.
H318	Eye Dam. 1	Beregningsmetode

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.