

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Stoff-navn	:	Kalsiumdihydroksid
Kjemisk navn	:	Kalsiumdihydroksid
EU nr	:	215-137-3
CAS-nr	:	1305-62-0
REACH registreringsnr.	:	01-2119475151-45-0058
Bruttoformel	:	Ca(OH) ₂
Synonymer	:	Hydrated lime, Slaked lime, Air slaked lime, Building lime, Fat lime, Chemical lime, Finishing lime, Mason's lime, Calcium dihydroxide, Calcium hydroxide, Calcium hydrate, Lime, Lime water.
Andre identifikasjonsmidler	:	Lesket kalk, Slaked lime, Envira H, Supercalco 97

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

Byggematerialeindustri, kjemisk industri, landbruk, biocider, miljøvern (for eksempel behandling av røkgass, avløp og slam), drikkevannsbehandling, fôr-, mat- og farmasøytisk industri, bygg og anlegg, papir- og malingindustri.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

	Norge	Finland	Sverige
Bedrift:	SMA Mineral AS	SMA Mineral Oy	SMA Mineral AB
Adresse:	Postbox 500 NO-8601 Mo i Rana	Selleenkatu 281 FI-95450 Tornio	Box 329 SE-682 27 Filipstad
Telefon:	+47 75 13 6443	+358 40 712 2360	+46 590 164 00
Kontaktperson:	sds@smamineral.com		

1.4 Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****2.1.1 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS05



GHS07

Signalord (CLP)

Fare

Faresetning (CLP):

H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Sikkerhetssetninger (CLP):

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P264	Vask hender grundig etter bruk.
P280	Benytt øyevern, vernehansker
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501	Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponerings-anlegg

2.3 Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Stoffet er ikke inkludert på ECHAs kandidatliste over svært farlige stoffer.

Stoffet er ikke omfattet av kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 om vitenskapelige kriterier for å bestemme hormonforstyrrende egenskaper og kommisjonens delegerte Forordning (EF) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Hovedbestanddel: Kalsiumhydroksid

CAS nr	EU nr	Registration Nr	Emne	Innhold %	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45-0058	Kalsiumdihydroksid	>90 %	Eye Dam 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 (inhalation) H335

Ingen urenheter er relevante for klassifisering og merking

3.2 Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

Ingen kjente forsinkede virkninger. Kontakt lege ved all eksponering med unntak av mindre forekomster.

FØRSTEHJELP etter innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

Børst bort løse partikler fra huden. Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter svelging

Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

VERNEUTSTYR for førstehjelp

Unngå kontakt med hud, øyne og klær - bruk verneutstyr (se avsnitt 8). Unngå innånding av støv - sørg for tilstrekkelig ventilasjon eller passende åndedrettsvern, bruk passende verneutstyr (se avsnitt 8).

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake irritasjon av luftveiene ved innånding. Irriterer huden ved hudkontakt. Gir alvorlig øyeskade ved øyekontakt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Følg anbefalingene gitt i avsnitt 4.1

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:

Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel:

Bruk ikke slukkemidler som inneholder vann. Unngå å fukte produktet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå støvutvikling. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå støvutvikling. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå innånding av støv.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer:

Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer:

Luft området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Samle opp spill. Oppbevares tørt. Dekk til spill for å unngå spredning av støv.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding:

Samle opp spill.

Rengjøringsmetoder:

Kost eller spa opp i containere som egner seg. Reduser mest mulig produksjon av støv. Lagres separat.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av støv. Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Mekanisk ventilasjon ved røyk- eller støvdannende håndtering. Brukes i lukket system. Ikke bruk kontaktlinser under håndtering av dette produktet. Det er også tilrådelig å alltid ha med seg en bærbar øyeskyll. Ved håndtering av poser, ta forholdsregler i henhold til risikoene spesifisert i rådsdirektiv 90/269/EEC.

Hygieniske forhåndsregler:

Vask hender grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av forurensede klær.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:

Hold beholderen tett lukket. Lagres på et tørt, beskyttet sted for å unngå kontakt med fuktighet. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Uforenlige produkter:

Unngå kontakt med syrer, betydelige mengder av papir, halm, og nitroforbindelser.

Innpakningsmaterialer:

Aluminium.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Kalsiumhydroksid (1305-62-0)		
Norge	Lokalt navn	Kalsiumhydroksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³ Respirabelt støv
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet); 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)

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	4 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	4 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,49 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,32 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å redusere støvkonsentrasjoner.

Individuelle beskyttelsestiltak, f.eks. personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

a) Øyebeskyttelse

Ved støvdannelse: tetsluttende vernebriller, EN 166. Ikke bruk kontaktlinser. Det er også tilrådelig å alltid ha med seg en bærbar øyeskyl.

b) Håndvern

Benytt vernehansker. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,11 mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). EN 374

c) Åndedrettsvern

Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P3. Standard EN 143.

d) Hud- og kroppsværn

Bruk egnede verneklær

e) Termisk fare

Stoffet utgjør ingen termisk fare, og det kreves ingen spesielle hensyn.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet. Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning. Ikke overskrid de yrkesmessige eksponeringsgrensene (OEL).

Andre opplysninger

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

a) Fysisk form	Fast stoff
b) Farge	Hvit. Beige
c) Lukt	Uten lukt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	>450°C (EU metode A.1)/Ikke bestemt.
e) Kokepunkt eller initielt kokepunkt- og kokepunktintervall	Ikke anvendelig (fast stoff med smeltepunkt >450°C)
f) Antændelighet	Ikke brannfarlig
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke eksplosiv
h) Flamme punkt	Ikke anvendelig (fast stoff med smeltepunkt >450°C)
i) Selvantennelsestemperatur	>400°C
j) Nedbrytningstemperatur	580 °C (kalsium dihydroksid brytes ned og danner kalsiumoksid (CaO) og vann (H ₂ O))
k) pH	12,4 (mettet løsning ved 20°C)
l) Kinematisk viskositet	Ikke anvendelig (fast stoff med smeltepunkt >450°C)
m) Opløslighet	Vann: 1844,9 mg/l (EU metode A.6)
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vand	Ikke anvendelig (uorganisk materiale)
o) Damptrykk	Ikke anvendelig (fast stoff med smeltepunkt >450°C)
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	2,24 (EU metode A.3)
r) Partikkelegenskaper	Fint pulver

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fareklasser for fysisk fare:

Ikke eksplosiv (forventes å være "inert" i forhold til eksplosivitet, da kalsium og oksygen allerede er i sin foretrukne oksidasjonstilstand).

Ikke oksiderende. Basert på den kjemiske forbindelsen. Inneholder ingen stoffer som har et overskudd av oksygen eller noen strukturelle grupper som er kjent for å være korrelert med en tendens til å reagere eksotermt med brennbare materialer.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

I vandig medium dissosierer Ca(OH)₂ og danner kalsiumkationer og hydroksylanioner (når under grensen for vannopløselighet).

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon ved kontakt med: Syrer. Vann. Ved oppvarming over 580°C brytes kalsiumdihydroksid ned og danner kalsiumoksid (CaO) og vann (H₂O): Ca (OH) 2 → CaO + H₂O.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med luft. Unngå kontakt med fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer. Aluminium. Messing.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytingsprodukter.

Ytterligere informasjon:

Kalsiumhydroksid reagerer med karbondioksid og danner kalsiumkarbonat, som er et ofte forekommende materiale i naturen.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger som definert i forordning (EF) 1272/2008****a) Akutt giftighet**

Kalsiumhydroksid er ikke akutt giftig. Klassifisering for akutt toksisitet er ikke motivert.

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg OECD 425
LD50 hud kanin	> 2500 mg/kg OECD 402

b) Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden. pH: 12,4 (mettet løsning ved 20°C)

c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade. pH: 12,4 (mettet løsning ved 20°C)

d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

f) Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

g) Giftighet for reproduksjon

Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

h) STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

i) STOT – gjentatt eksponering

Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

j) Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

11.2 Informasjon om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet er ikke klassifisert som hormonforstyrrende i henhold til vurderingskriteriene i Forordning (EC) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605, som er relevante for vurdering av hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse.

11.3 Annen informasjon

Ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Økologi - generell

Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)	
LC50 fisk 1	50,6 mg/l
LC50 fisk 2	457 mg/l
EC50 Daphnia 1	49,1 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	158 mg/l
ErC50 (alger)	184,57 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	32 mg/l
NOEC kronisk, alger	48 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke relevant.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)	
Log Pow	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke relevant.

12.4 Mobilitet i jord

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)	
Økologi - jord/mark	Lav mobilitet (jord).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

Kalsiumdihydroksid (1305-62-0)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som hormonforstyrrende i henhold til vurderingskriteriene i Forordning (EC) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605 og som er relevante for vurdering av hormonforstyrrende egenskaper for miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje:

Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Tøm hele innholdet i emballasjene før dekontaminering. Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

Regional lovgivning (avfall):

Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallsbehandlingsmetoder:

Skal ikke slippes ut i avløp.

Økologi - avfallsstoffer:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert

14.5 Miljøfarer

Ingen

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Unngå utslipp av støv under transport ved å bruke lufttette tanker.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Kalsiumdihydroksid står ikke på REACH kandidatlisten

Kalsiumdihydroksid står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ØVRIGE OPPLYSNINGER

Informasjonen er basert på vår nyeste kunnskap, men utgjør ingen garanti for noen spesifikke produktenskaper og etablerer ingen juridisk gyldig kontrakt.

16.1 Full tekst på H- og EUH setninger

Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

16.2 Datakilder

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

16.3 RevisjonVersion 2.0 NO, 31-12-2022

Endring av layout

Sikkerhetsdatabladet er oppdatert i henhold til Forordning (EU) 2020/278 som endrer vedlegg II til Forordning (EF) nr. 1907/2006 om REACH.

Avsnitt 1.2 Nummererte bruksområder og frarådes bruksområder

Avsnitt 2.3 La til informasjon

Avsnitt 5.1	Nummererte slökkingsmidler
Avsnitt 6.1	Nummererte forsiktighetsregler
Avsnitt 7.1	Nummererte forsiktighetsregler
Avsnitt 8.2	Nummererte eksponeringskontroller
Avsnitt 9	Oppdatert i henhold til Forordning (EU) 2020/878
Avsnitt 10.6	La til informasjon
Avsnitt 11.1	Nummererte opplysninger
Avsnitt 11.2	La til informasjon
Avsnitt 12.6	La til informasjon
Avsnitt 13.1	Nummererte avfallsbehandlingsmetoder
Avsnitt 15	La til informasjon
Avsnitt 16	Nummererte avsnittet. La til ansvarsfraskrivning

Versjon 1.0 NO, 30.11.2018

Utarbeidelse av sikkerhetsdatablad på norsk i henhold til REACH-Forordningen (EC) 1907/2006, Forordning 1272/2008 CLP og Forordning 453/2010. Sikkerhetsdatabladet er basert på informasjon fra produsentens/leverandørens sikkerhetsdatablad.

Ansvarsfraskrivning

Dette sikkerhetsdatabladet (SDB) er basert på bestemmelsene i REACH-Forordningen (1907/2006/EC, artikkel 31 og vedlegg II) som endret. Innholdet er ment som en rettesnor for forsvarlig sikker håndtering av materialet. Mottakere av dette sikkerhetsdatabladet er ansvarlige for å sikre at informasjonen er korrekt lest og forstått av alle som bruker, håndterer, kaster eller på annen måte kommer i kontakt med produktet. Informasjonen og instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på gjeldende vitenskapelig og teknisk kunnskap på publiseringstidspunktet. Den skal ikke utgjøre en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for spesielle bruksområder og skal ikke etablere noen juridisk bindende kontrakt. Denne versjonen av SDB erstatter alle tidligere versjoner.

Appendiks

Tillegg av eksponeringsscenarioer som gjelder