

SIKKERHEDSDATABLAD

udarbejdet i overensstemmelse med Bilag II til REACH (EF) forordning 1907/2006, forordning (EF) 1272/2008 forordning (EU) 453/2010, forordning (EU) 2015/830, forordning (EU) 2019/521 og forordning (EU) 2020/878.

Udgave 11.1

Revisionsdato 19.05.2021
Dato for første udgave 28.10.2009

Trykdato 19.05.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Synonymer

Calciumcarbonat (naturlige)

Kalk, Kridt, Marmor.

Bemærk, at denne liste muligvis ikke er udtømmende.

Handelsnavn

UFI

Kemisk betegnelse - Formel

CAS-Nr.

EF-Nr.

Molekylvægt

REACH Registreringsnummer

Calciumcarbonat (naturlige)

WT2P-E2TM-200A-1837

Calciumcarbonat - CaCO₃

1317-65-3

215-279-6

100,09 g/mol

Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Herunder ses almindelig beskrivelse af anvendelser.

Fremstilling af kemiske produkter

Fremstilling af basismetaller, herunder legeringer

Landbrug, skovbrug, fiskeri

Miljøbeskyttelse

Vandbehandlingskemikalier

Tilsætningsstoffer til fødevarer eller foder

Fremstilling af fødevarer

Farmaceutiske produkter

Minedrift, (incl. Offshore industrier)

Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement

Papirartikler

Fremstilling af maling, lak og lignende overfladebehandlingsmidler, trykfarver samt tætningsmaterialer

Sten, puds, cement, glas og keramiske artikler

Bygge- og anlægsarbejde

Der er ingen former for brug i de identificerede anvendelser, der ikke tilrådes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma

Adresse

Telefon

Telefax

E-mail til kompetent person, der er

Faxe Kalk A/S

Hovedgaden 13

4654 Faxe Ladeplads

Danmark

+4556763500

+4556763501

msds@faxekalk.dk

ansvarlig for sikkerhedsdatablad:**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon (Europa)	112 <i>Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen.</i>
Giftinformationen tlf. nr.	+ 45 82 12 12 12 (Giftlinien)
Nødtelefon (Firma)	+4556763500 <i>Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.</i>

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Yderligere oplysninger:

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer**Farepiktogrammer**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Signalord

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Faresætninger

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhedssætninger

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3. Andre farer

Ingen andre farer identificeret.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr.	REACH No.	Vægt procent
Calciumcarbonat	1317-65-3	215-279-6	—	<100

Renhedsgrad (%): Ingen urenheder, der er relevante for klassificering og mærkning

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger**

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Indånding

Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt



Børst omhyggeligt og forsigtigt kroppens forureneede overflader for at fjerne alle rester af produktet. Vask straks berørte områder med store mængder vand. Fjern forurenede beklædning. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt



Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Indtagelse

Giv straks store mængder vand at drikke. Søg læge ved vedvarende symptomer. Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte forsinkede effekter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Følg de råd, der er nævnt i punkt 4.1

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet brænder ikke. Brug pulver, skum eller CO₂ til slukning af omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Calciumcarbonat dekomponerer til calciumoxid (CaO) og kuldioxid (CO₂) ved opvarmning til over 600°C. Calciumoxid reagerer med vand og udvikler varme. Det kan forårsage en risiko for brandfarlige materialer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. Rådgivning for ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for minimalt støvniveau. Ubeskyttede personer skal holdes væk fra området. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj - bær egnet beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå indånding af støv - sørg for, at der er tilstrækkelig ventilation, eller at der bruges egnet åndedrætsværn. Bær egnet beskyttelsesudstyr (se punkt 8).

6.1.2. Rådgivning for indsatspersonel Se punkt 6.1.1

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug støvsuger eller skovl op i sække.

Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.

Holdes væk fra syrer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der er mere information om eksponeringskontrol/personlig beskyttelse og hensyn ved bortskaffelse i punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1. Beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Minimer støvmængder. Undgå støvdannelse. Brug punktudsug for at mindske støvkilder (støvopsamler ved håndteringssteder).

Håndteringssystemer skal fortrinsvis være lukkede.

Ved håndtering af sække bør forholdsregler beskrevet i Rådets direktiv 90/269/EØF træffes.

Indånd ikke dampe/støv.

7.1.2. Der skal gives råd om generel hygiejne

Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.

Generelle foranstaltninger for arbejdshygiejne er påkrævet med henblik på sikker håndtering af stoffet. Dette inkluderer god personlig praksis og rengøringspraksis (dvs. regelmæssig rengøring med egnet rengøringsudstyr), ingen drikning, spisning og rygning på arbejdspladsen. Brusebad og tøjskift efter endt arbejdsdag. Bær ikke forurenede tøj derhjemme.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bulklager bør være i siloer, der er konstrueret hertil.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

Opbevares på et tørt sted.

Holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Kemisk betegnelse	Form	Grænseværdi	Juridisk grundlag
Calciumcarbonat	Mineralt støv inert	10 mg/m ³	Ingen data tilgængelige
	Mineralt støv inert, respirabelt	5 mg/m ³	Ingen data tilgængelige

Afledte nuleffektniveauer
Arbejdstagere

Kemisk betegnelse	Eksponeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systemiske effekter	Langtids lokale effekter	Langtids systemiske effekter
Calciumcarbonat	Oralt	Kræves ikke	Kræves ikke	Kræves ikke	Kræves ikke
	Indånding	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	10 mg/m ³
	Hud	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret

Forbrugere

Kemisk betegnelse	Eksponeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systemiske effekter	Langtids lokale effekter	Langtids systemiske effekter
Calciumcarbonat	Oralt	Ingen påvirkning forventet	6,1 mg/kg legemsvægt/ døgn	Ingen påvirkning forventet	6,1 mg/kg legemsvægt/ døgn
	Indånding	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	10 mg/m ³
	Hud	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret

Beregnet nuleffektconcentration

Kemisk betegnelse	Miljømæssigt beskyttelsesområde							
	Ferskvand	Ferskvands sediment	Havvand	Havs sediment	Fødekedde	Mikroorganismer i vandrensningsanlæg	Jord	Luft
Calciumcarbonat	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	100 mg/l	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret

8.2. Eksponeringskontrol

Med henblik på kontrol af potentiel eksponering bør støvdannelse undgås. Desuden anbefales passende beskyttelsesudstyr. Der skal bruges øjenbeskyttelsesudstyr (f.eks. beskyttelsesbriller eller skærme), medmindre potentiel kontakt med øjet kan undgås som følge af anvendelsens type (dvs. lukket proces). Desuden skal der bruges ansigtsbeskyttelse, beskyttende tøj og sikkerhedssko, når det er relevant.

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteringssystemer skal fortrinsvis være lukkede eller egnet ventilation installeret for at holde støv under grænseværdierne. Hvis ikke muligt skal egnede personlige værnemidler benyttes.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
8.2.2.1. Beskyttelse af øjne / ansigt


Kemikalieresistent brille skal anvendes. Bær ikke kontaktlinser. For beskyttelse mod pulvermateriale bør du bruge tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller med fuldt bredt udsyn. Det tilrådes også at have individuel lommeøjenskylleflaske tilgængelig.

8.2.2.2. Beskyttelse af hud



Brug godkendte nitrilhandsker med CE-mærke. Anvend hel beskyttelsesdragt og ætsfast fodtøj. Undgå støvgennemtrængning.

8.2.2.3. Åndedrætsværn



Brug egnet åndedrætsværn mod partikler i forhold til risikoniveauet.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Stoffet udgør ikke en termisk fare. Derfor er særlige hensyn ikke påkrævet.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Alle ventilationssystemer bør filtreres før afgivelse til atmosfæren.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Småsten korn pulver fast
Farve:	hvid grålig hvid beige
Lugt:	Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	T > 600°C: $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke relevant (faststof med et smeltepunkt > 450°C)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Stoffet er ikke brandfarligt. Nedre brændpunktsgrense: Ingen data tilgængelige Øvre brændpunktsgrense: Ingen data tilgængelige
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke eksplosiv <u>Øvre / Nedre eksplosionsgrænse</u> højeste: Ingen data tilgængelige laveste: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant (uorganisk stof).
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ingen relativ selvantændelsestemperatur under 400°C (studieresultat, EU A.16 metode)
Nedbrydningstemperatur (°C):	Calciumcarbonat dekomponerer til calciumoxid (CaO) og kuldioxid (CO ₂) ved opvarmning til over 600°C.
pH:	8 - 9; > 20 mg/l; 25 °C
Kinematisk viskositet (mm²/s):	Ikke anvendelig
Opløselighed (mg/l):	16,6 mg/l; 20 °C; OECD retningslinje 105;
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow:	Ikke relevant (uorganisk stof).
Damptryk (Pa, 20°C):	Ikke anvendelig
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm³, 15°C):	2,710 - 2,940 g/cm ³ ; 20 °C

Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber:	Ingen oxiderende egenskaber (baseret på den kemiske struktur indeholder stoffet ikke et overskud af oxygen eller strukturelle grupper, der er kendt for at være forbundet med en tendens til at reagere eksotermt med brændbare stoffer).
Partikelegenskaber:	Fast materiale af forskellig størrelse: klumper, granulat eller pulver. Klumper: >15 mm Granulat: 5-15 mm Pulver: <5 mm Partikelstørrelsesfordeling ved manuel tør sigtning.

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Exoterm reaktion med syrer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet reagerer eksotermisk med syrer, hvorved der dannes salte.

10.4. Forhold, der skal undgås

For information om vilkår til at undgå, se venligst punkt 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Dekomponerer ved reaktion med stærke syrer.

For farlige nedbrydningsprodukter som følge af varme, se venligst punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Oralt LD50 > 2000 mg/kg bw (OECD 420, rotte)
Dermalt LD50 > 2000 mg/kg bw (OECD 402, rotte)
Inhalation LC50 (4t.) > 3 mg/l luft (OECD 403, rotte)
Stoffet er af ringe akut toksicitet ved indånding, dermale og orale eksponeringsveje.

Hudætsning/-irritation

(kanin), OECD 404 - ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

(kanin), OECD 405 - ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende effekter

Calcium (i form som Ca-lactat) er ikke kræftfremkaldende (forsøgsresultat, rotte).
pH-virkningen af produktet giver ikke anledning til kræftfremkaldende risiko.
Menneskelige epidemiologiske data bekræfter, at produktet ikke har noget kræftfremkaldende potentiale.
Klassificering for kræftfremkaldende effekter er ikke berettiget.

Reproduktionstoksicitet

Calcium (i form som Ca-carbonat) er ikke toksisk i forhold til reproduktion (forsøgsresultat, mus).
pH-virkningen giver ikke anledning til en reproduktiv risiko.
Menneskelige epidemiologiske data bekræfter, at produktet ikke har noget potentiale for reproduktiv toksicitet.
Både i dyrestudier og menneskelige kliniske studier af forskellige calciumsalte var der ikke detekteret reproduktive eller udviklingsmæssige effekter. Se også den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler (punkt 16.6). Produktet er således ikke toksisk i forhold til reproduktion og/eller udvikling.
Klassificering for reproduktiv toksicitet i henhold til forordning (EF) 1272/2008 er ikke påkrævet.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Produktet er ikke kendt for at udgøre en aspirationsfare.

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data om stoffet er der intet, der tyder på, at produktet opfylder et eller flere af kriterierne for at blive identificeret som et hormonforstyrrende stof i henhold til beskrivelserne i Forordningerne (EF) 1907/2006, (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Toksicitet overfor fisk**

Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); LC50 >100% v/v; 96 h; OECD retningslinje 203; Overstiger maksimale af stoffets opløselighed.

Toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandplanter

Desmodesmus subspicatus (grønalger); EC50; 72 h; > 14 mg/l; OECD retningslinje 201; Overstiger maksimale af stoffets opløselighed.

Giftighed overfor mikroorganismer / Toksicitet overfor bakterier

aktivt slam; EC50; 3 h; > 1.000 mg/l; OECD TG 208; Ikke giftig.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

Daphnia magna (Stor dafnie); LC50 >100% v/v; 48 h; OECD retningslinje 202; Overstiger maksimale af stoffets opløselighed.

Toksicitet for jordbundsorganismer

Jordlevende mikroorganismer; EC50; 28 d; OECD TG 216; Ikke giftig.

Eisenia fetida (regnorme); LC50; 14 d; OECD TG 207; Ikke akut toksisk

Toksicitet over for landplanter

Avena sativa (havre); EC50; 21 d; OECD TG 208; Ikke akut toksisk

Andre virkninger

Caliumcarbonat er et almindeligt naturligt, svagt opløseligt mineral, som findes i alt overfladevand (søer, floder).

Andre oplysninger

Ingen

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Calciumcarbonat, der er svært opløselig, udviser lav mobilitet i de fleste jorde.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet opfylder ikke kriteriet for PBT- eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende potentiale

Baseret på de tilgængelige data om stoffet er der intet, der tyder på, at produktet opfylder et eller flere af kriterierne for at blive identificeret som et hormonforstyrrende stof i henhold til beskrivelserne i Forordningerne (EF) 1907/2006, (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre bivirkninger er identificeret.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbruge eller genanvende når det er muligt.

Hvis genbrug eller genanvendelse ikke er muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokal og national regulering.

Forarbejdning, brug eller forurening af dette produkt kan ændre affaldshåndteringsmuligheder.

Affaldsklassifikationskode skal bestemmes på tidspunktet for affaldsproduktion.

Bortskaffelse af container- og ubrugt indhold i overensstemmelse med gældende medlemsstat og lokale krav.

Den anvendte emballage er kun beregnet til pakning af dette produkt; det må ikke genbruges til andre

formål.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farlig for transport (ADR (Vej), RID (Jernbane), IMDG / GGVSea (Søfart)).

14.1. UN-nummer

Ikke reguleret.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret.

14.4. Emballagegruppe

Ikke reguleret.

14.5. Miljøfarer

Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Undgå udslip af støv under transport ved at bruge lufttætte beholdere for pulvermateriale og overdækkede vogne for stykkalk.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke reguleret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Autorisationer	Kræves ikke
Begrænsninger i brug	Ingen
Andre regulativer (Europæisk Union)	Produktet er ikke et SEVESO-stof, ikke en ozonnedbryder og ikke en persistent organisk forureningsfaktor.
National regulativ information	Forordning om anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige for vandmiljøet (AwSV) Ikke skadeligt for vandet (nwg)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Data er baseret på vores nyeste viden, men udgør ikke en garanti for nogen specifikke produktgenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktligt forhold.

16.1. Faresætninger

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

16.2. Sikkerhedssætninger

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

16.3. Forkortelser

EC50: median effective concentration (koncentrationen af et stof, der har en effekt over for 50% af forsøgsorganismerne)

LC50: median lethal concentration (koncentrationen af et stof, der er dødelig over for 50 % af forsøgsorganismerne)

LD50: median lethal dose (den dosis af et stof, der er dødelig over for 50% af forsøgsorganismerne)

NOEC: no observable effect concentration (den højeste koncentration, hvor der ikke ses nogen effekt)

OEL: occupational exposure limit (grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic chemical (persistent, bioakkumulerbart og toksisk kemikalie)

PNEC: predicted no-effect concentration (den højeste koncentration, hvor der ikke forventes nogen effekt)

STEL: short-term exposure limit (korttidseksponeringsgrænse)

STOT: specific target organ toxicity (Specifik målorgantoksicitet)

TWA: time weighted average (tidsvægtet gennemsnit)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical (meget persistent og meget bioakkumulerbart kemikalie)

16.4. Litteratur henvisning

The European Calcium Carbonate Association

Anonymous, 2006: Tolerable upper intake levels for vitamins and minerals Scientific Committee on Food, European Food Safety Authority, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF document]

Sikkerhedsdatablad i henhold til:

Bilag II af REACH-forordningen (EF) 1907/2006

Referencer:

1. Rådets direktiv 90/269/EØF

2. Vejledning om regulering L64 - Skilte og signaler.

Sundhed og Sikkerhed (Sikkerhedsskiltning og signaler)(HSE) ISBN 978 0 7176 6359 0

3. <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

4. Merck Index (Udg. Merck & Co, Rahway, USA)

16.5. Tilføjelser, sletninger, revideringer

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Fralæggelse

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er baseret på de juridiske bestemmelser i REACH forordningen (EU 1907/2006; paragraf 31 og Bilag II) med senere ændringer. Dets indhold er tiltænkt som en vejledning i den sikkerhedsmæssigt korrekte håndtering af materialet. Modtagere af dette SDS er ansvarlige for at sikre, at oplysninger, der findes heri, læses og forstås korrekt af alle personer, der bruger, håndterer, bortskaffer eller på nogen måde kommer i kontakt med produktet. De oplysninger og instruktioner, der anføres i dette SDS, er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden på den angivne udstedelsesdato. Det må ikke udlægges som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål, og det er ikke grundlag for et juridisk gyldigt kontraktligt forhold.

Sikkerhedsdatabladet ender her