

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF LEVERANDØR.

Produktets navn og nummer:

Miller Hydratkalk

PR-nr: Under oprettelse.

Markedsførende virksomhed: C. Flauenskjold A/S

Adresse: Nålemagervej 1, 9000 Aalborg

Kontaktperson: Ole Bjerring

Telefon: 96 31 47 00

E-mail: info@flauenskjold.dk

Identifikationsbetegnelse: -

Ved uheld:

Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen tlf. 82 12 12 12.

Identificerede anvendelser: -

Varetype/faktiske funktion:

Læsket kalk, der anvendes som bindemiddel i mørtel og til kemiske processer.

Evt. registrerings nr.: -

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008:

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering.

Kategori 3, Eksponeringsvej: Indånding.

Hudirritation , Kategori 2, Eksponeringsvej: Hud.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1.

I henhold til Europa Direktiv 67/548/EØF.:

Xi – Lokalirriterende

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare!

Faresætninger

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P310: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

P302 + P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P261: Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/damp/ spray.

P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P501: Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

2.3 Andre farer

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

Ingen andre farer identificeret.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige stoffer (Symbol og R-sætninger for det rene stof - se punkt 16)
Eventuelle flygtige stoffer er angivet i punkt 8) med ppm/mg/m³.

Stoffer

NAVN: Calciumdihydroxid

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1305-62-0; EF-nr: 215-137-3; REACH-nr: 01-2119475151-45-0018

INDHOLD: 100%

DSD KLASSIFICERING: Xi; R37; R38; R41

CLP KLASSIFICERING: H315; H318; H335

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ingen kendte forsinkede effekter. Kontakt en læge for alle eksponeringer, undtagen små hændelser.

Indånding

Flyt støvkilden, eller anbring personen i frisk luft. Søg straks lægehjælp.

Hudkontakt

Børst omhyggeligt og forsigtigt kroppens forurenede overflader for at fjerne alle rester af produktet.

Vask straks berørte områder med store mængder vand. Fjern forurenede beklædning. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører. Søg lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Calciumdihydroxid er ikke akut toksisk via den orale eller dermale vej eller inhalationsvejen. Stoffet er klassificeret som irriterende for huden og luftvejene, og det indebærer en risiko for alvorlig øjenskade. Der er ikke grund til bekymring for systemiske bivirkninger, da lokale effekter (pH-virkning) er den væsentligste sundhedsfare.

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

Følg de råd der er nævnt i afsnit 4.1

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Produktet er ikke brændbar. Brug pulverslukning, skum eller CO₂-brandslukker for at slukke den omgivende ild. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Uegnede slukningsmidler Brug ikke vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå støvdannelse. Brug iltmaske. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige, i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Hold spild under kontrol. Hold materialet tørt, hvis muligt. Tildæk området, hvis muligt, for at undgå unødvendig støvfare. Undgå ukontrolleret spild i vandløb og afløb (pH-stigning). Lokal miljømyndighed advares ved alle store spild, i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå støvdannelse. Hold materialet tørt, hvis muligt. Saml produktet op mekanisk på en tør måde. Brug vakuumsugeapparat, eller skovl i sække.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der er mere information om eksponeringskontrol/personlig beskyttelse og hensyn ved bortskaffelse i afsnit 8 og 13 og i bilaget (eksponeringsscenarioet) til sikkerhedsdatabladet.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. 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

7.2. 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

7.3. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares et tørt sted. Minimer eksponering for luft og fugt for at undgå nedbrydning. Bulkager bør være i siloer, der er konstrueret hertil. Opbevares utilgængeligt for børn. Skal holdes på afstand af syrer, store mængder papir, strå og nitroforbindelser. Brug ikke aluminium til transport eller opbevaring, hvis der er risiko for kontakt med vand.

7.4. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i skema 1 i bilaget (eksponeringsscenarioet), til dette sikkerhedsdatablad.

Der er mere information i det relevante eksponeringsscenario, anført i bilaget og afsnit 2.1: Kontrol af arbejderes eksponering.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Kemisk betegnelse	Form	Grænseværdi	Juridisk grundlag
Calciumdihydroxid	8 t TWA Partikulær luftforurening	5 mg/m ³	BEK. nr. 1134 af 01/12/2011 EF grænseværdi

Afledte nuleffektniveauer

Arbejdstagere

Kemisk betegnelse	Eksponeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systematiske effekter	Langsigtede lokale effekter	Langsigtede systematiske effekter
Calciumdihydroxid	Indånding	Indånding 4 mg/m ³ Respirabelt støv	Ingen fare identificeret	1 mg/m ³ Respirabelt støv	Ingen fare identificeret
	Hud	Ingen forventet eksponering	Ingen fare identificeret	Ingen forventet eksponering	Ingen fare identificeret

Forbrugere

Kemisk betegnelse	Eksponeeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systematiske effekter	Langsigtede lokale effekter	Langsigtede systematiske effekter
Calciumdihydroxid	Oral	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering
	Indånding	4 mg/m ³ Respirabelt støv	Ingen fare identificeret	1 mg/m ³ Respirabelt støv	Ingen fare identificeret
	Hud	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering	Ingen fare identificeret

Forventet nuleffektkoncentration

Kemisk betegnelse	Miljøbeskyttelsesmål							
	Fersk vand	Ferskvands-sediment	Havvand	Hav-sediment	Fødekedde	Mikro-organismer i vandrens-ningsanlæg	Jord	Luft
Calciumdihydroxid	0,49 mg/l	Ingen data tilgængelig	0,32 mg/l	Ingen data tilgængelig	Bioophober ikke	3,004 mg/l	1.080 mg/kg jord tør vægt	Ingen fare identificeret

8.2 Eksponeeringskontrol

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.

Se det relevante eksponeringsscenario anført i bilaget.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

Håndteringssystemer skal fortrinsvis være lukkede eller egnet ventilation installeret for at undgå støv. 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

Bær ikke kontaktlinser. For beskyttelse mod pulvermateriale bruges tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller med fuldt bredt udsyn. Det tilrådes også at have individuel lomme øjenskylleflaske tilgængelig.

8.2.2.2 Beskyttelse af hud

Brug godkendte nitrilhandsker med CE mærke. Gennembrudstid ca. 3 timer. Anvend hel beskyttelsesdragt og ætsfast fodtøj. Undgå støvgennemtrængning.

8.2.2.3 Åndedrætsværn

Der skal være lokal ventilation for at undgå indånding af støv. Filtermaske mod partikler med korrekt P-filter skal anvendes. Se filtertype i eksponeringsscenario.

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 filtreres før afgivelse til atmosfæren. Hold spild under kontrol. Hold materialet tørt, hvis muligt. Tildæk området, hvis muligt, for at undgå unødvendig støvfare. Undgå ukontrolleret spild i vandløb og afløb (pH-stigning). Lokal miljømyndighed advares ved alle store spild i vandløb. Der er mere information i det relevante eksponeringsscenario, anført i bilaget og afsnit 2.1: Kontrol af arbejderes eksponering.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Hvidt, grålig hvid, beige fast fint pulver
Lugt	Ingen lugt
pH	12,4
Kogepunkt (°C)	Ikke relevant
Smeltepunkt (°C)	> 450
Damptryk (mmHg ved 20,0 °C)	Ikke relevant
Relativ vægtfylde	2,24
Vandopløselighed	1.844,9 mg/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

I vandigt medium dissocieres det opløste $\text{Ca}(\text{OH})_2$ under dannelse af calcium-kationer og hydroxid-anioner

10.2. Kemisk stabilitet

Calciumdihydroxid er stabilt under normale forhold for brug og opbevaring (tørre forhold).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Calciumdihydroxid reagerer eksotermisk med syrer, hvorved der dannes salte.

Ved opvarmning over 580 °C nedbrydes calciumdihydroxid, hvorved der dannes calciumoxid (CaO) og vand (H_2O): $\text{Ca}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$.

Calciumoxid reagerer med vand og udvikler varme. Dette kan medføre risiko ved brændbare materialer.

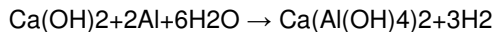
10.4. Forhold, der skal undgås

Minimer kontakten med luft og fugt for at undgå nedbrydning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Calciumdihydroxid reagerer eksotermisk med syrer, hvorved der dannes salte.

Reagerer med aluminium og messing ved tilstedeværelse af fugt, hvilket medfører dannelse af hydrogen.



10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

Yderligere oplysninger: Calciumdihydroxid reagerer med kuldioxid, hvorved der dannes calciumcarbonat, der er et almindeligt materiale i naturen.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Calciumdihydroxid er ikke akut toksisk.

Oral LD50 > 2000 mg/kg bw (body weight) (OECD 425, rotte)

Dermal LD50 > 2500 mg/kg bw (OECD 402, kanin)

Inhalering: Ingen data tilgængelige.

Klassificering for akut toksitet er ikke berettiget.

Hudætsning/-irritation

Calciumdihydroxid irriterer huden (OECD 404, in vivo, kanin).

Baseret på forsøgsresultater skal calciumdihydroxid klassificeres som hudirriterende [R38, hudirriterende; Skin Irrit 2 (H315 - forårsager hudirritation)].

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Calciumdihydroxid indebærer en risiko for alvorlig øjenskade (studier af øjenirritation (in vivo, kanin)).

Baseret på forsøgsresultater skal calciumdihydroxid klassificeres som svært øjenirriterende [R41, Risiko for alvorlig øjenskade; Eye Damage 1 (H318 - forårsager alvorlig øjenskade)].

Respiratorisk - eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige.

Calciumdihydroxid anses for ikke at være en hudsensibilisator baseret på effektens natur (pH-ændring) og det essentielle krav vedrørende calcium for menneskelig ernæring.

Klassificering for sensibilisering er ikke berettiget.

Kimcelle mutagenicitet

Bakteriel tilbage mutationstest (Ames' test, OECD 471): Negativ.

Test for kromosomforandringer hos pattedyr: Negativ.

I betragtning af allestedsnærværelsen og væsentligheden af Ca og Mg og af den fysiologiske irrelevans af pH ændringer, der er fremkaldt i vandigt medium, har calciumdihydroxid tydeligvis intet genotoksisk potentiale.

Klassificering for genotoksitet er ikke berettiget.

Kræftfremkaldende effekter

Calcium (i form som Ca-lactat) er ikke kræftfremkaldende (forsøgsresultat, rotte).

pH-virkningen af calciumdihydroxid giver ikke anledning til kræftfremkaldende risiko.

Menneskelige epidemiologiske data bekræfter, at calciumdihydroxid 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 calciumdihydroxid ikke har noget potentiale for reproduktiv toksitet.

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 (Afsnit 16.6). Calciumdihydroxid er således ikke toksisk i forhold til reproduktion og/eller udvikling.

Klassificering for reproduktiv toksitet i henhold til forordning (EU) 1272/2008 er ikke påkrævet.

Enkel STOT-eksponering

Fra menneskelige data er det konkluderet, at Ca(OH)₂ irriterer luftvejen.

Som opsummeret og evalueret i SCOEL-anbefalingen (anonym, 2008), er calciumdihydroxid på basis af menneskelige data klassificeret som irriterende for åndedrætssystemet [R37, irriterende for åndedrætssystemet; STOT SE 3 (H335 - kan forårsage irritation af lungevejene)].

Gentagne STOT-eksponeringer

Toksicitet af calcium via oral vej anføres med øvre grænser for indtag (upper intake levels - UL) for voksne, fastlagt af Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler (Scientific Committee on Food (SCF), som værende UL = 2500 mg/d, svarende til 36 mg/kg bw/d (70 kg person) for calcium.

Toksicitet af Ca(OH)₂ via dermal vej betragtes ikke som relevant i betragtning af den forventede ubetydelige absorbering gennem huden, og fordi lokal irritation er den primære sundhedsvirkning (pH-ændring).

Toksicitet af Ca(OH)₂ via inhalation (lokal effekt, irritation af slimhinder) er anført ved et 8-tidsvægtet gennemsnit (time weighted average - TWA) fastsat af Det Videnskabelige Udvalg vedrørende Grænseværdier for Erhvervs-mæssig Eksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limits - SCOEL) på 1 mg/m³ respirabelt støv (se afsnit 8.1).

Derfor er klassificering af Ca(OH)₂ for toksicitet ved langvarig eksponering ikke påkrævet.

Aspirationsfare

Calciumdihydroxid er ikke kendt for at udgøre en aspirationsfare.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.1 Toksicitet overfor fisk:

LC50 (96t) for ferskvandsfisk: 50,6 mg/l

LC50 (96t) for havfisk: 457 mg/l

12.1.2. Toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

EC50 (48t) for hvirvelløse ferskvandsdyr: 49,1 mg/l

LC50 (96t) for hvirvelløse havdyr: 158 mg/l

12.1.3 Kronisk toksicitet overfor vandplanter:

EC50 (72t) for ferskvandsalger: 184,57 mg/l

NOEC (72t) for ferskvandsalger: 48 mg/l

12.1.4 Giftighed overfor mikroorganismer/Toksicitet overfor bakterier:

Ved høj koncentration, via temperatur og pH stigning, benyttes calciumdihydroxid til desinfektion af spildevandsslam.

12.1.5 Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

NOEC (14d) for hvirvelløse havdyr: 32 mg/l

12.1.6 Toksicitet for jordbundsorganismer :

EC10/LC10 eller NOEC for jordlevende makroorganismer: 2000 mg/kg jord dw (dry weight)

EC10/LC10 eller NOEC for jordlevende mikroorganismer: 12.000 mg/kg jord dw

12.1.7 Toksicitet over for landplanter:

NOEC (21d) for landplanter: 1080 mg/kg

12.1.8 Andre virkninger:

Akut pH-virkning. Selvom dette produkt er til at korrigere vands pH-værdi, kan overskridelser på mere end 1 g/l være skadelige for vandlevende organismer.

pH-værdi > 12 vil hurtigt aftage som følge af fortynding og CO₂-opløsning i vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke relevant for uorganiske stoffer

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke relevant for uorganiske stoffer

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant for uorganiske stoffer

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre bivirkninger er identificeret

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af calciumdihydroxid skal være i henhold til lokal og national lovgivning. Behandling, brug eller forurening af dette produkt, kan ændre mulighederne for håndtering af affald. Bortskaf beholderen og ubrugt indhold i henhold til gældende krav (nationale og lokale).

Den brugte emballage er kun beregnet til indpakning af dette produkt; den må ikke genbruges til andre formål. Efter brug tømmes emballagen fuldstændigt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID)

Fareseddel: -

Officiel godsbetegnelse, internationalt: VEJTRANSPORT (ADR): -

- UN-nr.: -
- ADR-klasse: -
- ADR-emballagegruppe (PG): -
- CEFIC-kort: -

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Undgå udslip af støv under transport ved at bruge lufttætte beholdere.

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

National regulativ information:

Dansk lovgivning: 1993-kodenr.: 00-4

Tysk lovgivning om stoffer der er farlige for vandmiljøet: VwVwS: let vandforurenende (WGK 1)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1 Faresætninger

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

16.2 R-sætning(er)

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R38: Irriterer huden.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

16.3 Litteratur henvisning

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

Anonym, 2008: Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for calcium oxide (CaO) and calciumdihydroxide (Ca(OH)₂), European Commission, DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities, SCOEL/SUM/137 February 2008

16.4 Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

16.5 Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information, kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug, sammen med andre produkter.

Yderligere oplysninger: miljoe@flauenskjold.dk

Udgave: Anden udgave.

Dato: 12-03-2013