

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

Identifikation af stoffet/blandingen af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:

DEGADUR® F 111

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

Identificerede anvendelser: industrielt tilslagsstof for belægninger

Anvendelser som frarådes: Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn : Röhm GmbH
Product Stewardship
Kirschenallee
64293 Darmstadt

Telefon : +49 6151 18 4076

E-mail : sds-info@roehm.com

1.4 Nødtelefon:

Skadestue med : +49 6241 402 5280 (24h)
døgnavagt : +49 6131 19 240 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Hudirritation	Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering	Kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Indeholder: portlandcement
calciumoxid



Signalord: Fare

Fareerklæringer: H315: Forårsager hudirritation.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse: P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp: P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P312: Kontakt GIFTLINJEN/læge I tilfælde af ubehag.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring: P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Destruktion: P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

2.3 Andre farer Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
portlandcement	70 - 90%	65997-15-1	266-043-4	-	Ingen oplysninger.	
calciumoxid	3 - 7%	1305-78-8	215-138-9	01-2119475325-36	Ingen oplysninger.	#

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

This substance is listed as SVHC

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
portlandcement	Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335;	Ingen oplysning er.
calciumoxid	Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335;	Ingen oplysning er.

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Dette produkt indeholder cement. Cement reagerer alkalisk sammen med fugt eller blandevand. Derfor fare for irritation af huden eller ætsning af slimhinderne (f.eks. i øjnene) på grund af mørtelstænk, slam eller blandevand. Lægehjælp er påkrævet ved symptomer, der tydeligt stammer fra påvirkning fra produktet på hud, øjne eller ved indånding af støv.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal hvile roligt. Ved ubehag søg straks læge.

Hudkontakt: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Opsøg læge ved hudirritationer.

Øjenkontakt: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks læge.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Irriterende effekt Blindhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Farer: Ingen oplysninger.

Behandling: Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Selve produktet brænder ikke; brandslukningsforanstaltninger skal tilpasses til omgivelsesbranden.

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: ingen nødvendig

Uegnede slukningsmidler: Ingen oplysninger.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Pas på ætsende virkning og glidningsfare ved slukning med væsker.

5.3 Anvisninger for brandmandskab
Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen særlige krav.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Ved støvdannelse bør eksponering undgås ved anvendelse af beskytteshandsker, ansigtsværn og åndedrætsværn.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel: Ingen oplysninger.

6.1.2 For indsatspersonel: Ingen oplysninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk. Bortskaffes i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter: For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Indånd ikke damp. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Nødbruiser og øjenbruser skal stå til rådighed. Ingen særlige krav. Undgå støvdannelse og støvaflejring. Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for rigelig ventilation. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Ved kontakt med produktet vaskes pågældende områder. Vask altid hænder før pauserne samt ved arbejdstidens afslutning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares et tørt sted. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Produktet er hygroskopisk.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksponering	Kilde
calciumoxid - Respirable fraktion.	TWA	1 mg/m ³	EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU (02 2017)
	STEL	4 mg/m ³	EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU (02 2017)
	GV	1 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (06 2018)
calciumoxid	GV	2 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (10 2012)

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske

Sikkerhedsforanstaltninger:

Overvågnings- og observationsmetoder, se f.eks. "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Anbefalede analysemetoder til måling af arbejdsplads), skriftrække fra "Bundesanstalt für Arbeitsschutz" og "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af Hænder: Materiale: egnede beskytteshandsker, f.eks. handsker af nitrilgummi
Supplerende oplysninger: Beskytteshandsker skal skiftes regelmæssigt, især efter intensiv kontakt med produktet., Til hver arbejdsplads skal der vælges en passende type handske.

Beskyttelse af hud og krop: Ved håndtering af større mængder: ansigtsbeskyttelse, kemikaliebestandige støvler og forklæde

Beskyttelse af åndedrætsorganer: åndedrætsværn ved støvdannelse korttidigt filtermaske, filter P1

Hygiejniske foranstaltninger: Fjern straks forurenede tøj. Særskilt opbevaring af arbejdsklæder. De arbejdsmæssige forholdsregler med hensyn til hygiejne skal overholdes. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	fast
Form:	Pulver
Farve:	grå
Lugt:	Lugtfri
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ikke relevant
Smeltepunkt:	Ingen oplysninger.

Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke klassificeret som brandfare
Eksplisionsgrænse, øvre (%):	Ingen oplysninger.
Eksplisionsgrænse, nedre (%):	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant
Massefylde:	ca. 3 g/cm ³ (23 °C)
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	< 2 g/l (20 °C) Reagerer med vand.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Stoffet eller blandingen klassificeres ikke som selvopvarmning.
Nedbrydningstemperatur:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
Kinematisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Dynamisk viskositet:	ca. 350 mPa.s (23 °C)

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

Vægtfylde:	1,2 g/cm ³
Eksplorative egenskaber:	Ingen oplysninger.
Oxiderende egenskaber:	Ingen oplysninger.
Minimum antændelsestemperatur:	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ingen oplysninger.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
10.3 Risiko for Farlige Reaktioner:	Reagerer med vand.
10.4 Forhold, der Skal Undgås:	fugtig luft og vand
10.5 Materialer, der skal Undgås:	Vand.
10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:	Ingen ved formålmæssig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding:	Relevant eksponeringsvej. Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Hudkontakt:	Relevant eksponeringsvej. Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

Øjenkontakt: Relevant eksponeringsvej. Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

Indtagelse: Ved korrekt håndtering ingen relevant eksponeringsvej. Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt: Efter indtagelse slimhindeirritation i mund, svælg, spiserør og mave-/tarmkanalen
Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:
portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: LD 50 (Kanin) > 2.000 mg/kg (Grænsetest)

Bestanddele:
portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid LD 50 (Kanin): > 2.500 mg/kg

Indånding

Produkt: Kan forårsage irritationer i luftvejene
Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:
portlandcement Damp
Støv, tåge og røg

calciumoxid Damp
Støv, tåge og røg

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt: Irriterer huden.
Samlet vurdering på grundlag af de enkelte komponenters egenskaber.

Bestanddele:
portlandcement Virker irriterende.
calciumoxid Virker irriterende.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt: stærkt irriterende Risiko for alvorlig øjenskade. Samlet vurdering på grundlag af de enkelte komponenters egenskaber.

Bestanddele:
portlandcement Risiko for alvorlig øjenskade.

calciumoxid

Risiko for alvorlig øjenskade.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt:

Langvarig eller gentagen hudkontakt kan forårsage dermatitis (betændelse af huden).

Bestanddele:

portlandcement

Ikke hudsensibiliserende.
Ikke luftvejssensibiliserende

calciumoxid

Ikke hudsensibiliserende.
Ikke luftvejssensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt:

Ingen oplysninger.

Bestanddele:

portlandcement

Ingen oplysninger.

calciumoxid

Ingen oplysninger.

In vivo

Produkt:

Ingen oplysninger.

Bestanddele:

portlandcement

Ingen oplysninger.

calciumoxid

Ingen oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Ingen oplysninger om kritiske egenskaber

Bestanddele:

portlandcement

Ikke klassificeret

calciumoxid

Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Indeholder ingen stoffer klassificeret som teratogene (>0,1%).

Bestanddele:

portlandcement

Ikke klassificeret

calciumoxid

Ikke klassificeret

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt:

Ingen oplysninger.

Bestanddele:

portlandcement

Kategori 3 med irritation i luftvejene.

calciumoxid

Kategori 3 med irritation i luftvejene.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt:

Ved gentagen eksponering er lokal irritation den fremherskende effekt.

Bestanddele:
portlandcement Ikke klassificeret
calciumoxid Ikke klassificeret

Inhaleringsfare
Produkt: Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Bestanddele:
portlandcement Ikke klassificeret
calciumoxid Ikke klassificeret

Andre Negative Virkninger: Længere tids og / eller gentagen indånding af støv kan skade åndedrætsorganerne. Undgå at hud og øjne kommer i kontakt med produktet og at produktstøv/aerosol indåndes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Fisk
Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele
portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer
Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele
portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter
Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele
portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer
Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele
portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

Kronisk toksicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

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

BOD/COD-forhold

Produkt Ingen oplysninger.

Bestanddele

portlandcement Ingen oplysninger.
calciumoxid Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger om kritiske egenskaber

12.4 Mobilitet i Jord:

Ingen oplysninger om kritiske egenskaber

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

portlandcement
calciumoxid

PBT: Nej vPvB: Nej Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen oplysninger.
Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof

12.6 Andre Negative Virkninger:

Udskillelse af større mængder i forbindelse med vand kan have skadelig virkning som følge af forøget pH-værdi. Indtrængning i jordbunden, vandløb og kloaksystemet skal forhindres.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

Bortskaffelsesmetoder:	Affaldet er ikke farligt. Bortskaffelse skal ske i henhold til forskrifterne i samråd med de lokale myndigheder og forbræningsanstalten, og skal ske i et særlig egnet og godkendt anlæg.
Forurenede Emballage:	Forurenede emballager skal tømmes optimalt; efter tilsvarende rengøring kan de føres til genbrugscentral. Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes som stoffet. Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: intet

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: intet

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: intet

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: intet

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): intet

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: intet

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:
intet

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden

under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:
intet

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke relevant

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer: intet

Nationale reguleringer

Overhold Rådets direktiv 92/85/EØF (beskyttelse af gravide og ammende arbejdstagere) samt ændringerne i dette. Overhold Rådets direktiv 94/33/EØF (beskyttelse af unge på arbejdspladsen) samt ændringerne i dette.

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Internationale forordninger

Lister over kemiske stoffer:

REACH:	forregistreret, registreret eller fritaget
TSCA:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
DSL:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
NDSL:	Ikke i Opgørelsen.
AICS:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
ENCS (JP):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
KECI (KR):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
PICCS (PH):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
IECSC:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

Montrealprotokollen

Ikke relevant

Stockholm-konventionen

Ikke relevant

Rotterdamkonventionen

Ikke relevant

Kyotoprotokollen

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; **ADN** - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk organisation for materialekontrol; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - Lukket beholder; **CAS** - Selskab til fordeling af CAS-numre; **CESIO** - Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afledt minimumseffektniveau; **DNEL** - Afledt nuleffektniveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje; **GGVSee** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modificeret organisme; **IATA** - Den internationale luftfartsorganisation; **ICAO** - Den internationale civilluftfartsorganisation; **IMDG** - International kode for transport af farligt gods ad søvej; **ISO** - International organisation for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.; **LOEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader.; **NOEC** - Koncentration uden observerbar effekt; **NOEL** - Dosis uden observerbar effekt; **o.c.** - Åben beholder; **OECD** - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling; **OEL** - Grænseværdier for luft på arbejdspladsen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regel om international transport af farligt gods på skinner; **SVHC** - Særligt foruroligende stoffer; **TA** - Teknisk vejledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - meget persistent, meget bioakkumulerbart; **WGK** - Vandforureningsklasse

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Hudirritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	Beregningsmetode
Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering, Kategori 3	Beregningsmetode

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

ANDRE OPLYSNINGER: intet

Oplysninger om revision

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

Ansvarsfraskrivelse:

Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.