

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet

silica, amorf, ikke-krystallinsk (nanoform)

Handelsnavn

rima SIL F 150/ F 200 / F 300/ F 380
rima SIL FH 110/ FH 115/ FH 170
rima SIL FP 22/ FP 105/ FP 135/ FP 185
rima SIL H 150/ H 200/ H 200D/ H 300/ H 380
rima SIL HH 100/ HH 110/ HH 170/ HH 180/ HH
190/ HH 260
rima SIL L 200
rima SIL L M30
rima SIL X 150/ 200/ 200F/ 200P/ 300/ 300P/ 380/
380P
rima SIL XH 120
rima Matt F 80
rima Matt FK 35
rima Matt L A55
rima Matt LT 43W / 63N / 100N
rima Matt L HS40
rima SIL Aero F 150

Registreringsnummer (REACH)

01-2119379499-16-xxxx

EF-nummer

231-545-4

CAS-nummer

112945-52-5, 7631-86-9

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

Relevante identificerede anvendelser

Filler
Silikonegummi
Harpiks
Maling
Adhæsiv (klæbestof)
Tætningsmiddel
Plastikartikler
Polymere kemiske produkter og blandinger
Industriel anvendelse
Reologiadditiv
Additiv
Matteringsmiddel
Korrosionsbeskyttelsesmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Grolman Nordic Speciality Chemicals ApS
Skæringvej 88
8520 Lystrup
Danmark

Telefon: +45 86 72 62 00

e-mail (kompetent person)

she@grolman-group.com

National kontakt

Telefon: +49 (0) 2131 - 9368 280
dette nummer står kun til rådighed i følgende
tidsrum
man. - tor. 09:00 - 16:00
fre. 09:00 - 15:00

1.4 Nødtelefon

Som ovenfor eller nærmeste toksikologiske informationscenter.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Ikke påkrævet.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke registreret.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	silica, amorf, krystalfri
Identifikatorer	
REACH reg. nr.	01-2119379499-16-xxxx
CAS-nr.	112945-52-5, 7631-86-9
EF-nr.	231-545-4
Molekylær formel	O ₂ Si
Molær masse	60,08 g/mol

Bemærkninger

nanoform:(nicht alle typer)
Overfladebehandling rima SIL FH 115/ rima SIL FH 170: CAS 75-78-5/ EG 200-901-0
pulver, krystallinsk: < 0.3%
partikelegenskaber:PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Selvbeskyttelse af førstehjælperen.
I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.
Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene.

Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.
Søg lægehjælp ved ubehag.

Bemærkninger til lægen

Ingen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hoste, smerte, kvælningss fornemmelser og åndedrætsbesvær.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne

Uegnede slukningsmidler

ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ikke-brændbar.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

luftforsynet åndedrætsværn (EN 133)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Udluft det berørte område.

Undgå indånding af pulver.

Begrænsning af støvudvikling.

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

inddæmning

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Udslip opsamles.

Godkendt industristøvsuger.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjnene.

Indånd ikke pulver.

Please consider the relevant national or regional provisions dealing with nanomaterials.

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation.

Foranstaltninger til fjernelse af støvaflejringer.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Råd om generel hygiejne

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.

Vask hænder efter håndtering.

Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Tag forurenet tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Brandfare

Ingen.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

luftfugtighed

Hensyntagen til andre råd

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Krav til ventilation

Tilstrækkelig udluftning.

Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Egnet emballage

Opbevares kun i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Pro- dukti- denti- fika- tor	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	An- mærk- ning	Kilde
DK	Kiselsyre, amorf	112926-00-8	GV	-	5	-	10	-	BEK nr 1054
DK	Kiselsyre, amorf	112926-00-8	GV	-	2	-	4	r	BEK nr 1054

Anmærkning

- KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
- r respirabel fraktion
- TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend lokal og almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. (EN 166).

rima SIL & rima Matt

Nummer for version: 1.0

Første version: 07.05.2024

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker		
Materiale	Materialetykkelse	Gennemtrængningstid af hand-skematerialet
ingen tilgængelige oplysninger	ingen tilgængelige oplysninger	ingen tilgængelige oplysninger

Brug egnede beskyttelseshandsker.
Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.
Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse.

Kropsbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning til brug mod faste partikler.
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Egnet filter (EN 143).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast (pulver) (kugleformet)
Farve	hvid
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig(t) (fast)
Flammepunkt	ikke anvendelig(t)
Selvantændelsestemperatur	ikke anvendelig(t) (fast)
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	5,5 – 7,5 (i vandig opløsning: 50 g/l)

rima SIL & rima Matt

Nummer for version: 1.0

Første version: 07.05.2024

Viskositet	ikke relevant (fast)
-------------------	-------------------------

Opløselighed(er)

Vandopløselighed	ikke opløselig
------------------	----------------

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke relevant (uorganisk)
--	------------------------------

Damptryk	ikke bestemt
-----------------	--------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	ikke bestemt
------------	--------------

Relativ dampmassefylde	ikke relevant (fast)
------------------------	----------------------

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse	0,007 – 10 µm
-------------------	---------------

Specifikt overfladeareal	≤700.000 m²/kg
--------------------------	----------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
---	---

Andre sikkerhedskarakteristika	der foreligger ingen yderligere oplysninger
---------------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Begrænsning af støvudvikling.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på:

Dyreundersøgelser; Resultater fra enhver anden toksicitetstest/-analyse; Ekspertvurdering (bestemmelse af vægten af evidens).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
oral	LD0	>2.000 mg/kg	rotte	OECD Guideline 401	ECHA
indånding: støv/tåge	LC0	≥5,01 mg/l/4h	rotte	OECD Guideline 436	ECHA
dermal	LD0	>2.000 mg/kg	kanin	-	ECHA

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

(ECHA, OECD Guideline 404, CAS 7631-86-9)

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

(ECHA, OECD Guideline 405, CAS 7631-86-9)

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Klassificeres ikke som hudsensibiliserende stof.

Sensibilisering ved indånding

Hudsensibilisering

Klassificeres ikke som hudsensibiliserende stof.

(ECHA, OECD Guideline 429, OECD Guideline 406, CAS 7631-86-9)

Sensibilisering ved indånding

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

rima SIL & rima Matt

Nummer for version: 1.0

Første version: 07.05.2024

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

(ECHA, CAS 7631-86-9)

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

(ECHA, OECD Guideline 453, CAS 7631-86-9)

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

(ECHA, CAS 7631-86-9)

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Kronisk toksicitet					
Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
oral	NOAEL	$\geq 1.000 \text{ mg/kg kropsvægt/dag}$	rotte		ECHA
oral	NOAEL	$\geq 491,5 \text{ mg/kg kropsvægt/dag}$	rotte		ECHA
indånding: støv/tåge	LOAEL	$\leq 80 \text{ mg/m}^3$	rotte		ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEL	$< 31 \text{ mg/m}^3$	rotte		ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEL	$< 17 \text{ mg/m}^3$	rotte		ECHA
indånding: støv/tåge	LOAEL	$50,5 \text{ mg/m}^3$	rotte		ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEC	$10,1 \text{ mg/m}^3$	rotte	OECD Guideline 412	ECHA
indånding: støv/tåge	LOAEC	$50,4 \text{ mg/m}^3$	rotte	OECD Guideline 412	ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEL	5 mg/m^3	rotte	OECD Guideline 413	ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEL	$< 1 \text{ mg/m}^3$	rotte	OECD Guideline 413	ECHA

rima SIL & rima Matt

Nummer for version: 1.0

Første version: 07.05.2024

Kronisk toksicitet					
Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
indånding: støv/tåge	LOAEL	1 mg/m ³	rotte	OECD Guideline 413	ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEC	<31 mg/m ³	rotte	OECD Guideline 413	ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEC	<46 mg/m ³	rotte	OECD Guideline 413	ECHA
indånding: støv/tåge	NOAEC	>1,3 – <5,9 mg/m ³	rotte	OECD Guideline 413	ECHA
indånding: støv/tåge	LOAEC	2,5 mg/m ³	rotte	OECD Guideline 413	ECHA
indånding: støv/tåge	LOAEC	0,5 mg/m ³	rotte	OECD Guideline 413	ECHA

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke registreret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

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

Endpunkt	Eksponeringsstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
EL50	72 h	>1.000 mg/l	alge (Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
EL50	48 h	>1.000 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 202	ECHA
LC50	96 h	>5.000 mg/l	bredhovedet elritse (Pimephales promelas)	OECD Guideline 203	ECHA
EC50	48 h	>5.000 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 202	ECHA
EC50	72 h	>173,1 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

rima SIL & rima Matt

Nummer for version: 1.0

Første version: 07.05.2024

Endpunkt	Eksponeringsstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
LL50	96 h	>1.000 mg/l	regnbueørred (On-corhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
ErC50	72 h	>173,1 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

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

Endpunkt	Eksponeringsstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
EC50	3 h	>1.000 mg/l	Bakterier (aktiveret slam)	OECD Guideline 209	ECHA
EC50	30 min	3.300 mg/l	Bakterier (aktiveret slam)	OECD Guideline 209	ECHA
NOEC	21 d	68 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 211	ECHA
NOEC	3 h	320 mg/l	Bakterier (aktiveret slam)	OECD Guideline 209	ECHA
NOEC	72 h	173,1 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
LOEC	21 d	149,2 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 211	ECHA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydning

Det er ikke nødvendigt at udføre undersøgelsen, fordi stoffet er uorganisk.

Persistens

Det er ikke nødvendigt at udføre undersøgelsen, fordi stoffet er uorganisk.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

n-oktanol/vand (log KOW)

ikke relevant
(uorganisk)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke registreret.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Bemærkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vandfareklasse): Nwg.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tømt emballage kan genanvendes.

Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	ikke tilskrevet
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3	Transportfareklasse(r)	-
14.4	Emballagegruppe	-
14.5	Miljøfarer	-
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-
14.7	Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Ikke registreret.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ikke registreret.

Seveso-direktiv

Ikke tilskrevet.

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

Ikke registreret.

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke registreret.

Forordning om narkotikaprækursorer

Ikke registreret.

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ikke registreret.

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ikke registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
BEK nr 1054	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

rima SIL & rima Matt

Nummer for version: 1.0

Første version: 07.05.2024

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 svarer til den belastningsrate, der kræves for at skabe en respons i 50 % af testorganismerne
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 svarer til den belastning, der afføder 50 % dødelighed
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

C.S.B. GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld

Tyskland

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: info@csb-compliance.com

Hjemmeside: www.csb-compliance.com

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.

Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.