Sikkerhedsdatablad
iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

1.1 Produktidentifikator

Keramikpaste (Pinseldose)

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Smøremiddel

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

(DK)

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Aerosol	1	H222-Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fare

H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P102-Opbevares utilgængeligt for børn.
P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

EUH211-Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <=10 µm)	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Index	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	236-675-5
CAS	13463-67-7
% område	1-<2,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Carc. 2, H351 (inhalativ)

Dinatriumsebacat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2120762063-61-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	241-300-3
CAS	17265-14-4
% område	1-<2,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Irrit. 2, H319

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Hudkontakt
Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt
Tag kontaktlinser ud.
Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse
Skyl munden grundigt med vand.
Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.
I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler
CO2
Slukningspulver
Vand i spredt stråle
Ved større brandsteder:
Vand i spredt stråle
Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler
Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
I tilfælde af brand kan der dannes:
Kuloxid
Giftige gasser
Fare for at briste ved opvarmning

5.3 Anvisninger for brandmandskab
Personlige værnemidler se punkt 8.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
Afkøl udsatte beholdere med vand.
Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
6.1.1 For ikke-indsatspersonel
Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.
Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.
Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.
Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.
Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Vær opmærksom på evt. skridfare.

6.1.2 For indsatspersonel
Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.
Må ikke udledes ufortyndet i kloakafløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Opsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til punkt 13.
Eller:
Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter
Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd
Sørg for effektiv ventilation af rummet.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå længere eller intensiv hudkontakt.
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen
Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Afør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

7.3 Særlige anvendelser
P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Kem. betegnelse	Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <=10 µm)		% område:1-<2,5
GV: 6 mg/m3 (beregnet som Ti)	KTV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	---		
BEV: ---		Andre oplysninger: K (GV)	

Kem. betegnelse	Butan		% område:
GV: 500 ppm (1200 mg/m3)	KTV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993		
BEV: ---		Andre oplysninger: ---	

Kem. betegnelse	Propan		% område:
GV: 1000 ppm (1800 mg/m3)	KTV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990		
BEV: ---		Andre oplysninger: ---	

Kem. betegnelse	Isobutan	% område:

GV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

Kem. betegnelse	Propen	% område:
GV: 100 ppm (172 mg/m3)	KTV: ---	LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-185 S (549 988) - Draeger - Olefine 0,05%/a Butylene (CH 31 201) - Draeger - Olefine 0,05%/a Propylene (CH 31 201)	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

Kem. betegnelse	Siliciumdioxid - amorft	% område:
GV: 5 mg/m3, 2 mg/m3 (respirabel)	KTV: ---	LV: ---
Målemetoder:	---	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <=10 µm)

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,184	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,0184	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,193	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	10	mg/m3	

Dinatriumsebacat

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,002	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,548	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,055	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,099	mg/kg	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	10	mg/l	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,7	mg/m3	
Industrielt / erhverv	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	35,26	mg/m3	
Industrielt / erhverv	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	10	mg/kg bw/day	

Propen

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	1,38	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	1,38	mg/l	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	860	mg/m3	

Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	860	mg/m3	

Zinksulfid						
Anvendelsesområde	**Eksponeringsvej / omgivende miljø**	**Konsekvenser for helbredet**	**Deskriptor**	**Værdi**	**Enhed**	**Bemærkning**
	Miljø – ferskvand		PNEC	20,6	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	6,1	µg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	117,8	mg/kg dry weight	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	56,5	mg/kg dry weight	
	Miljø – jord		PNEC	35,5	mg/kg dry weight	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	100	µg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,5	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	83	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,83	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	83	mg/kg bw/day	

Siliciumdioxid - amorft						
Anvendelsesområde	**Eksponeringsvej / omgivende miljø**	**Konsekvenser for helbredet**	**Deskriptor**	**Værdi**	**Enhed**	**Bemærkning**
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	4	mg/m3	

GV = Grænseværdi for luftforurening.
(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomoniteringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF). | KTV = Korttidsværdi.
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).
(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

8.2 Eksponeringskontrol
8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.
Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.
De er beskrevet f.eks. i EN 14042.
EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
Ved risiko for øjenkontakt.
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).
Min. lagtykkelse i mm:
>= 0,5
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
480
Håndbeskyttelsescreme anbefales.
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.
Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
Normalt ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning:
Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.
Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Flydende Ved bestemmelsesmæssig anvendelse frigøres drivgassen ikke.
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Antændelighed:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Nedre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Øvre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Flammepunkt:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Selvantændelsestemperatur:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Nedbrydningstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
pH:	Blandingen er ikke opløselig (i vand).
Kinematisk viskositet:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Opløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,08 g/cm3 (20°C)
Relativ dampmassefylde:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.

9.2 Andre oplysninger

Eksplosivstoffer:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Brandnærende væsker:	Nej
Rumvægt:	i.b.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner
Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås
Se også punkt 7.
Opvarmning, åben ild, antændelseskilder
Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås
Se også punkt 7.
Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Se også punkt 5.2
Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Keramikpaste (Pinseldose)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <=10 µm)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Mekanisk rengøring mulig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ikke sensibiliserende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):				Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Ikke lokalirriterende (åndedrætsorganer).
Symptomer:						irritation af slimhinderne, hosteanfald, åndenød, udtørring af huden.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Rotte		90d
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	10	mg/m3	Rotte		90d

Dinatriumsebacat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:					OECD 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium ... Not Requir. C. + L. for Eye Irrit./Dam.)	Eye Irrit. 2

Butan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ

Kimcellemutagenicitet:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						ataksi, åndedrætsproblemer, døsighed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Propan						
Toksitet / virkning	**Slutpunkt**	**Værdi**	**Enhed**	**Organisme**	**Testmetode**	**Bemærkning**
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	7,214	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	LOAEL	21,641	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Isobutan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Propen

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Symptomer:						øjne, rødmen, bevidstløshed, opkastning, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hosteanfald, kredsløbskollaps, tårer i øjnene

Siliciumdioxid - amorft

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativ
Carcinogenicitet:						Negativ
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	>497	mg/kg bw/d			Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Aspirationsfare:						Nej

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	0,035	mg/l			Negativ

11.2. Oplysninger om andre farer

Keramikpaste (Pinseldose)						
Toksitet / virkning	**Slutpunkt**	**Værdi**	**Enhed**	**Organisme**	**Testmetode**	**Bemærkning**
Hormonforstyrrende egenskaber:						Finder ikke anvendelse på blandinger.
Andre oplysninger:						Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

Keramikpaste (Pinseldose)							
Toksitet / virkning	**Slutpunkt**	**Tid**	**Værdi**	**Enhed**	**Organisme**	**Testmetode**	**Bemærkning**
12.1. Toksicitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksicitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksicitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.
12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:							Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Titandioxid (i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <=10 µm)							
Toksitet / virkning	**Slutpunkt**	**Tid**	**Værdi**	**Enhed**	**Organisme**	**Testmetode**	**Bemærkning**
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	

12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Gælder ikke for uorganiske substanser.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	42d	9,6				Ikke sandsynligt
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Mobilitet i jord:							Negativ
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Bakterietoksicitet:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Ledormtoksicitet:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Vandopløselighed:							Uopløselig20°C

Dinatriumsebacat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EL50	72h	38,7	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC0	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	89	%		OECD 306 (Biodegradability in Seawater)	Let bionedbrydelighed

Butan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,98				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Propan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,28				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Isobutan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow 1-3).
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelighed
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Propen

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	51,7	mg/l		QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	28,2	mg/l		QSAR	Daphnia sp.
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	12,1	mg/l		QSAR	green algae
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		1,77				Ikke sandsynligt20 °C
12.4. Mobilitet i jord:							Produktet er let flygtigt.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Siliciumdioxid - amorft

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>10000	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	30d	34223	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Gælder ikke for uorganiske substanser.
12.1. Toksicitet for alger:	IC50	72h	440	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	60	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:
De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.
På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)
12 01 12 Brugt voks og fedt
Anbefaling:
Udledning til spildevandet skal frarådes.
De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.
Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenet emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.
15 01 04 Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: i.b.
Klassificeringskode: 5F
LQ: 1 L
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant
Tunnel restriction code: D

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: i.b.
EmS: F-D, S-U
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: i.b.
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:
Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!
Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

Løbe-nr.	Farligt stof	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 35 g/l

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021om unges arbejde.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2159 af 09.12.2020 om affald.
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.
Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler
OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 674 af 25/05/2020 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 1-16
Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.
Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Aerosol 1, H222	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H229	Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aerosol — Aerosoler
Carc. — Carcinogenicitet
Eye Irrit. — Øjenirritation

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.
Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).
Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).
Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.
ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier
GESTIS stofdatabase (Tyskland).
Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).
EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.
De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.
Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- und flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig
Anm. Anmærkning
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
Bem. Bemærk
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= kropsvægt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørvægt)
ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
EF Europæiske Fællesskab
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europæiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
EU Europæiske Union
EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab
f.eks., fx for eksempel
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
hhv. henholdsvis
i.b. ikke brugbar
i.d. ingen data
i.t. ikke testet
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht. / i hh. til i henhold til
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)
PE Polyethylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tlf. Telefon
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.
Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.