

DK

Side 1 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
Erstatter version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
Gældende fra: 18.07.2019
PDF-printdato: 19.07.2019
Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
Art.: 3079

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

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

1.1 Produktidentifikator

Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
Art.: 3079

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Smøremiddel

Anvendelsessektor [SU]:

SU 3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg

SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelse, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

Proceskategori [PROC]:

PROC 7 - Industriel sprøjtning

PROC 8a - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.

PROC 8b - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC 9 - Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

PROC10 - Påføring med rulle eller pensel

PROC11 - Ikke-industriel sprøjtning

Artikelkategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC 4 - Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industri-anlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industri-anlæg

ERC 8a - Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

ERC 8d - Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+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

Giftinformation 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)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Skin Irrit.	2	H315-Forårsager hudirritation.
Eye Dam.	1	H318-Forårsager alvorlig øjenskade.
STOT SE	3	H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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

H315-Forårsager hudirritation. H318-Forårsager alvorlig øjenskade. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. 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. P261-Undgå indånding af damp eller spray.
 P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær beskyttelseshandsker og øjne / ansigtsbeskyttelse.
 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.
 P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
 Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% hexan
 Calciumdihydroxid

2.3 Andre farer

Blanding indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blanding indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

3.1 Stof

DK

Side 3 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

i.b.
3.2 Blanding

Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% hexan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-49-0)
% område	20-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Calciumdihydroxid	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	215-137-3
CAS	1305-62-0
% område	3-<5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, 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

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.
 Skyl munden grundigt med vand.
 Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.
 Fare for aspiration.

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.

Der kan opstå:

- Irritation af øjnene
- Irritation af åndedrætsorganerne
- Hosteanfald
- Hovedpine
- Ildebefindende
- Påvirkning/beskadigelse af centralnervesystemet
- Narkotiserende virkning.

DK

Side 4 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
Erstatter version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
Gældende fra: 18.07.2019
PDF-printdato: 19.07.2019
Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
Art.: 3079

Ved længerevarende kontakt:
Dermatitis (hudbetændelse)
Udtørring af huden.
Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂
Slukningspulver
Sand

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
Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
Afhængig af brandens størrelse
Evt. komplet beskyttelse.
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

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.
Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Virkemiddel:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.
Skyl ikke væk med vand eller vandholdige rengøringsmidler.

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.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Må ikke anvendes på varme overflader.

DK

Side 5 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

Undgå kontakt med øjnene og huden.
 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.

Affør 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 ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse		% område:
	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% hexan		20-<25
	GV: 300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-		1-<10
	GV: 25 ppm (145 mg/m3) (Terpentin, mineralsk)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	
	Calciumdihydroxid		3-<5
	GV: 5 mg/m3 (GV), 1 mg/m3 (respirabel fraktion) (9) (GV, EU)	KTV: 4 mg/m3 (9) (EU)	LV: ---
	Målemetoder:	ISO 15202 (Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductive coupled plasma emission spectrometry) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - DFG (E), DFG (D) (Alkali metal hydroxides and alkali earth hydroxides) - 2001, 1998 - - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 42-2 (2004) - OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 42-4 (2004)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: E (GV)	
	Butan		
	GV: 500 ppm (1200 mg/m3)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Compur - KITA-221 SA (549 459)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	
	Propan		
	GV: 1000 ppm (1800 mg/m3)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Compur - KITA-125 SA (549 954)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	
	Isobutan		

DK

Side 6 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

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

DK Kem. betegnelse	Titandioxid	% område:
GV: 6 mg/m ³ (beregnet som Ti)	KTV: ---	LV: ---
Målemetoder:	---	
BEV: ---	Andre oplysninger: K (GV)	

Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% hexan						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1131	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5306	mg/m ³	

Calciumdihydroxid						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,49	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	1080	mg/kg dw	
	Miljø – havvand		PNEC	0,32	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	3	mg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	4	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	1	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	4	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	1	mg/m ³	

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	9,33	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	1,2	mg/m ³	24h
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	5,6	mg/m ³	8h

Titandioxid						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / 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	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	10	mg/m ³	

DK

Side 7 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
Erstatter version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
Gældende fra: 18.07.2019
PDF-printdato: 19.07.2019
Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
Art.: 3079

DK GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | 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).

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 BS EN 14042.
BS 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:
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).
Min. lagtykkelse i mm:
>= 0,4
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.
Ved overskridelse af GV.
Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun
Ved høj koncentration:
Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:
Se ovenfor.

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 kvalitetskendtegn, 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.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

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

Tilstandsform:	Aerosol. Aktivt stof: Flydende.
Farve:	Lysegrå
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	i.b.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	i.b.
Flammepunkt:	i.b.
Fordampningshastighed:	i.b.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	1,0 Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse:	10,9 Vol-%
Damptryk:	4300 hPa (20°C)
Dampmassefylde (luft = 1):	Dampe, tungere end luft.
Massefylde:	0,63 g/ml (20°C)
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	200 °C (Antændelsestemperatur)
Selvantændelsestemperatur:	Nej
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.
Oxiderende egenskaber:	Nej

9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der optræder ingen farlige reaktioner ved normale forhold og normal håndtering.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder
Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014

Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013

Gældende fra: 18.07.2019

PDF-printdato: 19.07.2019

Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL

Art.: 3079

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL

Art.: 3079

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.
Kræftfremkaldende egenskaber:						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.
Andre oplysninger:						Klassifikation iht. beregningsmetode.

Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% hexan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>16750	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>3350	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	259354	mg/m ³	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:						Lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (kontakt med huden)
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						dødsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	5,53	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol

DK

Side 10 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Svagt irriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ikke sensibiliserende
Aspirationsfare:						Ja

Calciumdihydroxid						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2500	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:					OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test)	Ikke ætsende
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Lokalirriterende, in vivo
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Risiko for alvorlig øjenskade., in vivo
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ikke sandsynligt
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:				Rotte		Negativ, gives som Ca-lactat
Reproduktionstoksicitet:				Mus		Negativ, gives som Ca-carbonat
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Irritation af åndedrætsorganerne
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):		36	mg/kg bw/d			oral (UL by SCF)
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						Negativ, dermal
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, mavepine, døsighed, tørst, feber, halssmerter, sløring af hornhinden, hosteanfald, hovedpine, irritation af slimhinderne, træthed

DK

Side 11 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

Butan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						ataksi, åndedrætsproblemer, dødsighed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Propan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					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

Isobutan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Titandioxid						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning

DK

Side 13 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

12.4. Mobilitet i jord:							Produktet er let flygtigt.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Andre negative virkninger:							i.d.

Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% hexan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes		Analogislutning
12.1. Toksitet for fisk:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksitet for Daphnia:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Toksitet for alger:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	QSAR	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	98	%			Let bionedbrydelighed (Analogislutning)
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Kow		4				
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LL50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksitet for fisk:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksitet for Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksitet for alger:	EL50	48h	>100	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Andre oplysninger:	AOX		0	%			

Calciumdihydroxid

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	50,6	mg/l			Ferskvand

DK

Side 14 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	457	mg/l			Havvand
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	49,1	mg/l			Ferskvand
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	14d	32	mg/l			Havvand
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	96h	158	mg/l			Havvand
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	184,57	mg/l			Ferskvand
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	48	mg/l			Ferskvand
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Gælder ikke for uorganiske substanser.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Gælder ikke for uorganiske substanser.
12.4. Mobilitet i jord:							Calciumdihydroxid er næsten ikke opløselig og viser kun ringe mobilitet i de fleste substrater.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Gælder ikke for uorganiske substanser.
12.6. Andre negative virkninger:							En pH-værdi på mere end 12 vil på grund af fortynding og karbonatisering hurtigt reduceres., Selvom dette produkt kan bruges til neutralisation af oversyret vand, kan vandorganismer påvirkes ved overskridelse af 1g/l.
Bakterietoksicitet:							Ved høje koncentrationer bevirker produktet en forhøjelse af temperaturen og pH-værdien. Det benyttes til hygiejniserings af spildevandsslam.
Andre organismer:	NOEC/NOEL		2000	mg/kg dw			soil
Andre organismer:	NOEC/NOEL		12000	mg/kg dw			macroorganisms
Andre organismer:	NOEC/NOEL	21d	1080	mg/kg			soil microorganisms terrestrial plants

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	

DK

Side 16 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

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		
Ledertoksicitet:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Vandopløselighed:							Uopløselig 20°C

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)

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Anbefaling:

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

15 01 04 Metalemballage

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

14.1. UN-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: -

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: -

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: -

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

< 84,9 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

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. 655 af 31. maj 2018 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 1072 af 07/09/2010 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

2

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):

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
 Erstatte version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
 Gældende fra: 18.07.2019
 PDF-printdato: 19.07.2019
 Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
 Art.: 3079

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering iht. beregningsmetode.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H336	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering iht. beregningsmetode.
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).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Skin Irrit. — Hudirritation

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Asp. Tox. — Aspirationsfare

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene

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)

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

Side 19 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.07.2019 / 0014
Erstatter version dateret / Version: 29.06.2018 / 0013
Gældende fra: 18.07.2019
PDF-printdato: 19.07.2019
Bremsen-Anti-Quietsch-Spray 400 mL
Art.: 3079

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 luftransport-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
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, bioakkumulerende 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.