

Sidan 1 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
Börjar gälla den: 22.04.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjmedel

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 8b - Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 - Applicering med roller eller strykning

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC 8a - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC 8d - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

ERC 9a - Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC 9b - Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

☺

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Sidan 2 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.
Aerosol	1	H222-Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H315-Irriterar huden. H318-Orsakar allvarliga ögonskador. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280-Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310-Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

EUH211-Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
 Kalciumdihydroxid

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Kalciumdihydroxid	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	---

Sidan 3 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	215-137-3
CAS	1305-62-0
% intervall	10-<20
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	265-157-1
CAS	64742-54-7
% intervall	1-<20
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Asp. Tox. 1, H304

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 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
% intervall	1-<10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Carc. 2, H351 (via inhalation)

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
 De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
 Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.
 Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Följande symptom kan uppträda:

- Irriterade ögon
- Hosta
- Dermatitis (hudinflammation)
- Irriterar huden.

Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs e.k.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
Börjar gälla den: 22.04.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO₂/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Toxiska pyrolysisprodukter.

Explosionsfara vid längre uppvärmning.

Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Använd inte på heta ytor.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

S
 Sidan 5 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Följ specialföreskrifterna för aerosoler!
 Beakta särskilda villkor för förvaring.
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.
 Förvara på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

S	Kem. beteckning	Kalciumdihydroxid	% intervall:10-<20
	NGV: 1 mg/m ³ (respirabel fraktion) (9) (NGV, EU)	KTV: 4 mg/m ³ (respirabel fraktion) (9) (KTV, EU)	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry), Part 1-3 - 2012(Part 1), 2012(Part 2), 2004 (Part 3) - NIOSH 7020 (CALCIUM and compounds, as Ca) - 1994 OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 42-4 (2004) - OSHA PV2121 (Gravimetric Determination) - 2003	
	BGV: ---	Övrig information: ---	
S	Kem. beteckning	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska aromater	% intervall:1-<20
	NGV: 50 ppm (300 mg/m ³) (Lacknafta, <2% aromater)	KTV: 100 ppm (600 mg/m ³) (Lacknafta, <2% aromater)	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BGV: ---	Övrig information: ---	
S	Kem. beteckning	Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm)	% intervall:1-<10
	NGV: 5 mg/m ³	KTV: ---	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	---	
	BGV: ---	Övrig information: ---	
S	Kem. beteckning	Butan	% intervall:
	NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993	
	BGV: ---	Övrig information: ---	
S	Kem. beteckning	Propan	% intervall:
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990	
	BGV: ---	Övrig information: ---	
S	Kem. beteckning	Oljedimma	% intervall:
	NGV: 1 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
	BGV: ---	Övrig information: ---	

Kalciumdihydroxid						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,49	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	1080	mg/kg dw	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,32	mg/l	

Ⓢ Sidan 6 av 18

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012

Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011

Börjar gälla den: 22.04.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	3	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		DMEL	0,49	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	4	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	4	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1	mg/m3	

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	9,33	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,2	mg/m3	24h
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	5,58	mg/m3	8h

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 10 µm)						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,184	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0184	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,193	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	100	mg/kg dw	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	10	mg/m3	

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sidan 7 av 18

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012

Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011

Börjar gälla den: 22.04.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol. Verksamt ämne: Flytande.
Färg:	Enligt specifikation
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd

Sidan 8 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Densitet:	Ej bestämd
Skrymdensitet:	e.t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej bestämd
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självtändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv. Kan bilda explosiva/lättantändliga ång- /luftblandningar.
Oxiderande egenskaper:	Nej
9.2 Annan information	
Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor
 Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Kalciumdihydroxid						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning

Sidan 9 av 18

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012

Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011

Börjar gälla den: 22.04.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021

Bremser-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2500	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:					OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test)	Icke frätande
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Irriterande, in vivo
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Risk för allvarliga ögonskador., in vivo
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Ej att förvänta
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				Råtta		Negativ, Tillfört som Ca-laktat
Reproduktionstoxicitet:				Mus		Negativ, Tillfört som Ca-karbonat
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Irriterande andningsorgan.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):		36	mg/kg bw/d			oral (UL by SCF)
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						Negativ, dermal
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						andningssvårigheter, magont, dåsigheit, törst, feber, halsont, hornhinnegrumling, hosta, huvudvärk, retning i slemhinnan, trötthet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	5,53	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut

Sidan 10 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt), Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Cancerogenitet:				Mus	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:				Råtta	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):				Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Fara vid aspiration:						Ja
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	LOAEL	125	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:	NOAEL	1000	mg/kg	Kanin	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEL	0,22	mg/l	Råtta		Damm, Dimma, Analogislut

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 10 µm)						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Mekanisk irritation möjlig.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Inte allergiframkallande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ

S
 Sidan 11 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):				Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Inget tyder på en dylik verkan.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Inte irriterande (luftvägarna).
Symptom:						retning i slemhinnan, hosta, andnöd, uttorkning av huden.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Råtta		90d
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	10	mg/m3	Råtta		90d

Butan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Människa	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						ataxi, andningssvårigheter, dåsighet, medvetlöshet, förfrysningar, rytmstörningar i hjärtat, huvudvärk, kramper, berusning, svindel, illamående och kräkningar
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEL	21,394	mg/l	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Propan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	260000	ppmV/4h	Råtta		Gaser, Hane, Analogislut
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande

Sidan 12 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:							Inte irriterande
Mutagenitet i könsceller:						OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium		OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEC	21,641	mg/l			OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Fara vid aspiration: Symptom:							Nej andningssvårigheter, medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEL	7,214	mg/l	Råtta		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning:	LOAEL	21,641	mg/l	Råtta		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

Kalciumdihydroxid							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	50,6	mg/l			Sötvatten
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	457	mg/l			Havsvatten
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	160	mg/l	Gambusia affinis	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Sidan 13 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	49,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	14d	32	mg/l			Havsvatten
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	96h	158	mg/l			Havsvatten
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	184,57	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	48	mg/l			Sötvatten
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Gäller ej för oorganiska substanser.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Gäller ej för oorganiska substanser.
12.4. Rörlighet i jord							Kalciumdihydroxid är svårslösligt och visar endast liten rörlighet på de flesta golv.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Gäller ej för oorganiska substanser.
12.6. Andra skadliga effekter:							Ett pH-värde på mer än 12 kommer att sjunka snabbt på grund av utspädning och karbonatisering., Fastän denna produkt kan användas för neutralisering av surt vatten, kan den vid mer än 1g/l inverka negativt på vattenorganismer.
Toxicitet för bakterier:							Vid höga koncentrationer förorsakar produkten en ökning av temperaturen och pH-värdet. Detta används för hygienisering av avloppsslam.
Övriga organismer:	NOEC/NOEL		2000	mg/kg dw			soil macroorganisms
Övriga organismer:	NOEC/NOEL		12000	mg/kg dw			soil microorganisms
Övriga organismer:	NOEC/NOEL	21d	1080	mg/kg			terrestrial plants

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Sidan 14 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		3,9-6				Hög
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	QSAR	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	EL50	48h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	31	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Annan information:	AOX		0	%			

Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 10 µm)							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Gäller ej för oorganiska substanser.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	42d	9,6				Ej att förvänta
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Rörlighet i jord							Negativ
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Toxicitet för bakterier:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Toxicitet för ringmaskar:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Löslighet i vatten:							Olösligt 20°C

Sidan 15 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,98				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Propan							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,28				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

12 01 12 Använda vaxer och fetter

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp: -

Klassificeringskod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code: D

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:



Sidan 16 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 EmS: F-D, S-U
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning: Aerosols, flammable
 14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): < 3,85 %

Följ incidentförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 15

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.
 Denna information gäller för produkten när den levereras.
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012
 Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011
 Börjar gälla den: 22.04.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H222	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H229	Klassificering på grund av form eller fysiska tillstånd.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H351 Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skin Irrit. — Irriterande på huden
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
 Aerosol — Aerosoler
 STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation
 Asp. Tox. — Fara vid aspiration
 Carc. — Cancerogenitet

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 allm. allmänna
 Anm. Anmärkning
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight (= kroppsvikt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
 CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
 dw dry weight (= torrsvikt)
 e.k. ej kontrollerad
 e.t. ej tillämplig
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
 EG Europeiska Gemenskapen
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeiska standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
 EU Europeiska Unionen
 EVAL Etylvinylalkoholsampolymer
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)

Sidan 18 av 18

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.04.2021 / 0012

Ersätter versionen av den / Version: 01.10.2020 / 0011

Börjar gälla den: 22.04.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste (Pinseldose)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))

LQ Limited Quantities

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av 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 (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.