

Pagina 1 din 17
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
Data imprimării PDF: 27.09.2022
Keramikpaste (Pinseldose)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Keramikpaste (Pinseldose)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Lubrifiant

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,
e-mail: spital@urgentaflorasca.ro

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

| Clasă de pericol | Categorie de pericol | Frază de pericol |
|------------------|----------------------|--|
| Aerosol | 1 | H222-Aerosol extrem de inflamabil. |
| Aerosol | 1 | H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)



Pericol

H222-Aerosol extrem de inflamabil. H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211-Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251-Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P410+P412-A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

EUH211-Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

| | |
|---|--------------------------------|
| Dioxid de titan (sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 µm) | |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119489379-17-XXXX |
| Index | 022-006-002 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 236-675-5 |
| CAS | 13463-67-7 |
| Domeniu% | 1-<2,5 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Carc. 2, H351 (prin inhalatie) |

| | |
|--|-----------------------|
| Disodiu sebacat | |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2120762063-61-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 241-300-3 |
| CAS | 17265-14-4 |
| Domeniu% | 1-<2,5 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Eye Irrit. 2, H319 |

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!

Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018

Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022

Data imprimării PDF: 27.09.2022

Keramikpaste (Pinseldose)

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!

Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

Inhalare

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomă.

Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

n.d.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

CO2

Praf de stins

Jet pulverizat de apă

La focare mari de incendiu:

Jet pulverizat de apă

Spumă rezistentă la alcool

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Gaze toxice

Pericol de explozie la încălzire

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

Răciți recipientii periclitați cu apă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Asigurați un nivel suficient de ventilare, eliminați sursele de aprindere.

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.

Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

RO

Pagina 4 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

Nu lăsați să pătrundă în mod nediluat în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați mecanic și salubrizați conform secțiunii 13.

Sau:

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal) și salubrizați conform secțiunii 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritate vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul de lungă durată sau intens cu pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splănați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.

Se va proteja de razele soarelui și de temperaturi de peste 50°C.

Aveți în vedere regulamentele speciale pentru aerosolii!

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

| RO | Denumire chim. | Dioxid de titan (sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 µm) | |
|----|--|---|-----|
| | VLON VLM-8h: 10 mg/m3 | VLON VLM-TS: 15 mg/m3 | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | --- | |
| | VLBO: --- | Alte informații: P | |
| RO | Denumire chim. | Butan | |
| | VLON VLM-8h: 1200 mg/m3 (Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8ore) | VLON VLM-TS: 1500 mg/m3 (Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | - Compur - KITA-221 SA (549 459) | |
| | | - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 | |
| | VLBO: --- | Alte informații: --- | |
| RO | Denumire chim. | Propan | |
| | VLON VLM-8h: 778 ppm (1400 mg/m3) | VLON VLM-TS: 1000 ppm (1800 mg/m3) | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | - Compur - KITA-125 SA (549 954) | |
| | | - OSHA PV2077 (Propane) - 1990 | |

RO

Pagina 5 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

VLBO: --- Alte informații: ---

| Denumire chim. | | Izobutan | |
|--|--|----------------------|--|
| VLON VLM-8h: 1200 mg/m ³ (Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8ore) | VLON VLM-TS: 1500 mg/m ³ (Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) | --- | |
| La procedurile de monitorizare: - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) | | | |
| VLBO: --- | | Alte informații: --- | |

| Dioxid de titan (sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 μm) | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Mediu – oral (furaje animale) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

| Disodiu sebacat | | | | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,002 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 0,548 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,055 | mg/kg | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,099 | mg/kg | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 10 | mg/l | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 8,7 | mg/m ³ | |
| Industrial / Comercial | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 35,26 | mg/m ³ | |
| Industrial / Comercial | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 10 | mg/kg bw/day | |

| Propenă | | | | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 1,38 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 1,38 | mg/l | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte locale | DNEL | 860 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL | 860 | mg/m ³ | |

| Sulfură de zinc | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |

RO

Pagina 6 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

| | | | | | | |
|--------------------|---|----------------------------------|------|-------|------------------|--|
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 20,6 | µg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 6,1 | µg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 117,8 | mg/kg dry weight | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 56,5 | mg/kg dry weight | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 35,5 | mg/kg dry weight | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 100 | µg/l | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 2,5 | mg/m3 | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 83 | mg/kg bw/day | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/day | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 5 | mg/m3 | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 83 | mg/kg bw/day | |

| Dioxid de siliciu - amorf | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 4 | mg/m3 | |

RO VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
 (8) = Fracție inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracție respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE).
 (11) = Fracțiune inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracțiune inhalabilă. Fracțiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare,
 la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină
 în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici,
 Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)
 (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii
 pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material
 biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul
 schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potential cancerigene și/sau mutagene. C
 = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la
 aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.
 Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.
 (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare
 cutanată (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.
 Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție
 potrivită pentru respirație.
 Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.
 Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și
 nemetrologică.
 Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.
 EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
 Înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru splătați-vă pe mâini.
 Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.
 Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:
 La pericol decontact cu ochii.

Pagina 7 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

$\geq 0,5$

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

480

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.

Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:

În caz normal nu este necesar.

Pericole termice:

Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricantilor de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|---|
| Starea fizică: | Lichid La folosirea potrivită destinației nu este eliberat gaz propulsor. |
| Culoare: | Alb |
| Miros: | Caracteristic |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Inflamabilitatea: | Nu se aplică aerosolilor. |
| Limita inferioară de explozie: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Limita superioară de explozie: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de inflamabilitate: | Nu se aplică aerosolilor. |
| Temperatură de autoaprindere: | Nu se aplică aerosolilor. |
| Temperatură de descompunere: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH: | Amestecul nu este solubil (în apă). |
| Viscozitatea cinematică: | Nu se aplică aerosolilor. |
| Solubilitate: | insolubil |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | Nu se aplică amestecurilor. |
| Presiunea vaporilor: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Densitatea și/sau densitatea relativă: | 1,08 g/cm ³ (20°C) |
| Densitatea relativă a vaporilor: | Nu se aplică aerosolilor. |
| Caracteristicile particulei: | Nu se aplică aerosolilor. |

9.2 Alte informații

| | |
|-----------------------|---|
| Explozibili: | Produsul nu prezintă pericol de explozie. |
| Lichide oxidante: | Nu |
| Densitate în grămadă: | n.a. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018

Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022

Data imprimării PDF: 27.09.2022

Keramikpaste (Pinseldose)

10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

Keramikpaste (Pinseldose)

| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|---|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitatea acută, orală: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea acută, cutanată: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea acută, inhalare: | | | | | | n.e.d. |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | | n.e.d. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | | n.e.d. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | | | n.e.d. |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | | n.e.d. |
| Cancerigenitatea: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | | | | | | n.e.d. |
| Pericolul prin aspirare: | | | | | | n.e.d. |
| Simptome: | | | | | | n.e.d. |

Dioxid de titan (sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 μm)

| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|---|
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | >5000 | mg/kg | lepure | | |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LD50 | >6,8 | mg/l/4h | Șobolan | | |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | lepure | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | lepure | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Neiritant, Este posibilă iritarea mecanică. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | Șoarece | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nesensibilizant |

Pagina 9 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

| | | | | | | |
|---|-------|------|---------|------------------------|--|--|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nu (contact cu pielea) |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șoarece | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Mamifer | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării): | | | | Șobolan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Nici o indicație referitor la o astfel de reacție. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): | | | | | | Neiritant (căi respiratorii). |
| Simptome: | | | | | | iritarea mucoaselor, tuse, apnee, uscarea pielii. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Șobolan | | 90d |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Șobolan | | 90d |

| Disodiu sebacat | | | | | | |
|---|-------------|---------|---------|----------|---|--------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | >2000 | mg/kg | Șobolan | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | Iepure | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | OECD 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium ... Not Requir. C. + L. for Eye Irrit./Dam.) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | | | Negativ |

| Butan | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|------------------------|--|------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Șobolan | | |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Om | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |

Pagina 10 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

| | | | | | | |
|---|-------|--------|------|---------|--|--|
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șobolan | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Pericolul prin aspirare: | | | | | | Nu |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEC | 21,394 | mg/l | Șobolan | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Simptome: | | | | | | ataxie, dificultăți respiratorii, somnolență, inconștiență, degerări, aritmii, dureri de cap, convulsii, beție, amețeală, grețuri și vărsături |

| Propan | | | | | | |
|---|-------------|---------|---------|------------------------|--|---|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Șobolan | | |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Șobolan | | Gaze, Mascul, Analogie |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | | Neiritant |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | | Neiritant |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării): | NOAEC | 21,641 | mg/l | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Pericolul prin aspirare: | | | | | | Nu |
| Simptome: | | | | | | dificultăți respiratorii, inconștiență, degerări, dureri de cap, convulsii, iritarea mucoaselor, amețeală, grețuri și vărsături |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEL | 7,214 | mg/l | Șobolan | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Șobolan | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |

| Izobutan | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Șobolan | | |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Șobolan | | Gaze, Mascul |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | lepure | | Neiritant |

Pagina 12 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | | | | | | Nu este valabil pentru substanțe anorganice. |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Nu este de așteptat |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Mobilitate în sol: | | | | | | | Negativ |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Toxicitate pentru bacterii: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Toxicitate pentru bacterii: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Toxicitate la anelide: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Solubilitate în apă: | | | | | | | insolubil20°C |

| Disodiu sebacat | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------------------|--|--------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EL50 | 72h | 38,7 | mg/l | Skeletonema costatum | ISO 10253 | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | NOEC/NOEL | 72h | 3 | mg/l | Skeletonema costatum | ISO 10253 | |
| 12.4. Mobilitate în sol: | Log Koc | | 2,429 | | | | 25°C |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 89 | % | | OECD 306 (Biodegradability in Seawater) | Ușor biodegradabil |

| Butan | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 24,11 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | LC50 | 48h | 14,22 | mg/l | | QSAR | |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 2,98 | | | | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |

Pagina 13 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.4. Mobilitate în sol: | | | | | | | Nu este de așteptat |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

| Propan | | | | | | | |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 2,28 | | | | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

| Izobutan | | | | | | | |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | | | | | | | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 27,98 | mg/l | | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 96h | 7,71 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | | | | | | Ușor biodegradabil |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

12 01 12 grăsimi și ceruri uzate

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Eliminarea flacoanelor de aerosol dozate încă pline conform deșeurilor speciale sau periculoase.

Resturi de flacoane de aerosol dozate la colectarea de materiale reciclabile.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

15 01 04 ambalaje metalice

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Cod de clasificare: 5F

LQ: 1 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code: D



Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

EmS: F-D, S-U

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil



Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Aerosols, flammable

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Persoanele care se ocupă cu transportul bunurilor periculoase trebuie să fie instruite.

Prevederile pentru asigurare trebuie respectate în special în cazul transportului persoanelor participante.

Trebuie luate măsuri de prevenire a daunelor.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este transportată în vrac ci pachetizat, astfel nu se aplică.

Reglementări legate de cantitățile minime nu sunt luate în considerație aici

Număr pericol și codificare ambalaj la cerere.

Respectați dispozițiile speciale (special provisions).

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Aveți în vedere limitările:

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă (în special implementarea la nivel național a Directivei 94/33/CE)!

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexa I, Partea 1 - Pentru acest produs sunt valabile următoarele categorii (în anumite condiții trebuie luate în considerare și altele, în funcție de depozitare, manipulare etc.):

| Categorii de pericol | Note la anexa I | Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel inferior | Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel superior |
|----------------------|-----------------|--|--|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

Pentru alocarea categoriilor și a pragurilor cantitative trebuie luate în considerare întotdeauna observațiile anexei I la Directiva 2012/18/UE, în special cele menționate în tabele și observațiile 1 - 6.

Pagina 15 din 17
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018
 Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022
 Data imprimării PDF: 27.09.2022
 Keramikpaste (Pinseldose)

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexa I, Partea 2 - Acest produs conține următoarele substanțe listate:

| Intrare nr. | Substanțe periculoase | Note la anexa I | Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel inferior | Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel superior |
|-------------|--|-----------------|--|--|
| 18 | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19 | 50 | 200 |

Pentru alocarea categoriilor și a pragurilor cantitative trebuie luate în considerare întotdeauna observațiile anexei I la Directiva 2012/18/UE, în special cele menționate în tabele și observațiile 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV): 35 g/l

Aveți în vedere regulamentul pentru cazuri de deranjament.

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

8

Se impune participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea mărfurilor periculoase.

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

| Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) | Metoda de evaluare folosită. |
|--|---|
| Aerosol 1, H222 | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |
| Aerosol 1, H229 | Clasificare din cauza formei sau starea fizică. |

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H351 Susceptibil de a provoca cancer prin inhalare.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aerosol — Aerosoli

Carc. — Cancerigenitate

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.

Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.

Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).

Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.

ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.

Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).

Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).

Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.

Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.

Norme pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018

Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022

Data imprimării PDF: 27.09.2022

Keramikpaste (Pinseldose)

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

| | |
|--------------|--|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AOX | Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO) |
| ASTM | ASTM International (American Society for Testing and Materials) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute) |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania) |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bw | body weight (= greutate corporală) |
| ca. | circa |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Comunitatea Europeană |
| CEE | Comunitatea Economică Europeană |
| cf. | conform, conformitate, în conformitate cu |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție) |
| Codul IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| de ex. | de exemplu |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect) |
| dw | dry weight (= masă uscată) |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Standardele europene |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| etc. | et cetera |
| ev., event. | eventual |
| EVAL | Copolimer etilen-vinil alcool |
| Fax. | Numar de fax |
| gen. | general |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor) |
| GWP | Global warming potential (= Potențial efect seră) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului) |
| IATA | International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| incl. | inclusiv |
| IUCILID | International Uniform Chemical Information Database |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată) |
| LC50 | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)) |
| LQ | Limited Quantities |
| min. | minut(e) |
| n.a. | neaplicabil |
| n.d. | nedisponibil |
| n.e.d. | nu există date |
| n.v. | neverificat |
| Observ. | Observație |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| org., organ. | organic |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice) |
| pct. | Punct |
| PE | Polietilenă |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect) |
| PVC | Policlorură de vinil |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice) |

Pagina 17 din 17

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.08.2022 / 0019

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0018

Intră în vigoare începând cu: 28.08.2022

Data imprimării PDF: 27.09.2022

Keramikpaste (Pinseldose)

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. respectiv

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UE Uniunea Europeană

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)

VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunștiințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.