

RO

Pagina 1 din 15  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
Data imprimării PDF: 19.07.2019  
Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
Art.: 1641

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

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

**Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL**

**Art.: 1641**

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

##### Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Produs pentru desprinderea ruginii

Sector de utilizare [SU]:

SU 3 - Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

SU21 - Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori)

SU22 - Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Categoria Produs Chimic [PC]:

PC24 - Lubrifianți, vaseline și produse de demulare

PC35 - Produse de spălare și curățare

Categoria proces [PROC]:

PROC 1 - Producție chimică sau de rafinare în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 2 - Producție chimică sau de rafinare în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 7 - Pulverizare industrială

PROC 8a - Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate

PROC 8b - Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate

PROC 9 - Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC11 - Pulverizare neindustrială

Categoriile Articol [AC]:

AC99 - Nu este necesar.

Categoria Eliberare în mediu [ERC]:

ERC 4 - Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)

ERC 7 - Utilizarea unui fluid funcțional într-un spațiu industrial

ERC 8a - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)

ERC 8d - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)

##### Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

RO

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Germania  
Telefon:(+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

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

**Număr de telefon al societății pentru urgențe:**

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015

Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019

Data imprimării PDF: 19.07.2019

Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL

Art.: 1641

## 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

| Clasă de pericol | Categorie de pericol | Frază de pericol   |
|------------------|----------------------|--|
| Skin Irrit.      | 2                    | H315-Provoacă iritarea pielii.   |
| Asp. Tox.        | 1                    | H304-Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| STOT SE          | 3                    | H336-Poate provoca somnolență sau amețeață.                                      |
| Aquatic Chronic  | 3                    | H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| Aerosol          | 1                    | H222-Aerosol extrem de inflamabil.   |
| Aerosol          | 1                    | H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.                   |

## 2.2 Elemente pentru etichetă

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



Pericol

H315-Provoacă iritarea pielii. H336-Poate provoca somnolență sau amețeață. H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H222-Aerosol extrem de inflamabil. H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. 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. P261-Evitați să inspirați vaporii sau spray-ul. P271-A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați mănuși de protecție.

P312-Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine.

P405-A se depozita sub cheie. P410+P412-A se protejează de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan

## 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 %).

Pagina 3 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

Aerosol

### 3.1 Substanță

n.a.

### 3.2 Amestec

|   |  |
|---|--|
| <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, &lt;5% n-hexan</b> |  |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>  | 01-2119475514-35-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 921-024-6 (REACH-IT List-No.)  |
| <b>CAS</b>  | ---  |
| <b>Domeniu%</b>   | 10-<25   |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>               | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

### 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

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

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

În caz de inconștiență se va aduce în stare laterală stabilă și se va consulta medicul.

#### 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.

Nu provocați vomă, consultați imediat medicul.

Pericol de aspirare.

În caz de vomă, țineți capul jos pentru ca conținutul stomacului să nu ajungă în plămâni.

### 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.

Pot apare:

Iritarea ochilor

Iritarea căilor respiratorii

Tuse

Dureri de cap

Influențare /efecte dăunătoare asupra sistemului nervos central

La contact mai lung:

Dermatită (iritare a pielii)

Uscarea pielii.

Nu pot fi excluse alte proprietăți periculoase.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

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

Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015

Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019

Data imprimării PDF: 19.07.2019

Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL

Art.: 1641

## 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

### Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet pulverizat de apă/spumă/CO2/agent extingtor uscat

### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

## 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Gaze toxice

Pericol de explozie la încălzire

Amestecuri de vapori/aer sau de gaze/aer explozive.

Vapori periculoși, mai grei decât aerul.

Prin dispunerea în apropiere de sol este posibilă o reaprindere la surse îndepărtate de aprindere.

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclitați cu apă.

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

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea în canalizare, pivnițe, puțuri de lucru și alte locuri, unde o colectare ar putea fi periculoasă.

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

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

La evacuarea aerosolului/gazului aveți în vedere aer proaspăt suficient.

Substanță activă:

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

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Luați event. măsuri contra încărcării electrostatice.

Nu se va folosi pe suprafețe fierbinți.

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 splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea 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.

RO

Pagina 5 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

Nu depozitați produsul în treceri și scări.  
 Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.  
 Aveți în vedere regulamentele speciale pentru aerosolii!  
 Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.  
 Nu se va depozita împreună cu substanțe care promovează incendiile sau sunt autoinflamabile.  
 Se va proteja de razele soarelui și de temperaturi de peste 50°C.  
 Se va depozita într-un loc bine aerisit.  
 Se va depozita la rece.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

| RO | Denumire chim.  | Hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan                     | Domeniu%:10-<br><25 |
|----|---|---|---------------------|
|    | VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hydrocarburi alifatic)  | VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hydrocarburi alifatic)   | ---                 |
|    | La procedurile de monitorizare:   | - Compur - KITA-187 S (551 174)   |                     |
|    | VLBO: ---   | Alte informații: ---  |                     |
| RO | Denumire chim.  | Butan   | Domeniu%:           |
|    | VLON VLM-8h: 1200 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8ore) | VLON VLM-TS: 1500 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) | ---                 |
|    | La procedurile de monitorizare:   | - Compur - KITA-221 SA (549 459)  |                     |
|    | VLBO: ---   | Alte informații: ---  |                     |
| RO | Denumire chim.  | Propan  | Domeniu%:           |
|    | 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)  |                     |
|    | VLBO: ---   | Alte informații: ---  |                     |
| RO | Denumire chim.  | Izobutan  | Domeniu%:           |
|    | VLON VLM-8h: 1200 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8ore) | VLON VLM-TS: 1500 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) | ---                 |
|    | La procedurile de monitorizare:   | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)   |                     |
|    | VLBO: ---   | Alte informații: ---  |                     |

| Hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan |   |                                  |            |         |              |            |
|---|---|----------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| Aria de utilizare   | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observație |
| Consumator  | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day |            |
| Consumator  | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 608     | mg/m3        |            |
| Consumator  | Om – oral                                   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat  | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 773     | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat  | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 300     | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat  | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2035    | mg/m3        |            |

RO VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | 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

Pagina 6 din 15  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
Data imprimării PDF: 19.07.2019  
Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
Art.: 1641

aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.

## 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 BS EN 14042.  
BS EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

### 8.2.2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.  
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.  
Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.  
Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:  
Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:  
Mănuși de protecție din nitril (EN 374).  
Grosimea minimă a straturilor în mm:  
>= 0,4  
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).

Protecția respirației:  
La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).  
Filtru A P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb  
Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

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 fabricanților 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

Stare fizică: Aerosol. Substanță activă: Lichid.

Pagina 7 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

|  |   |
|--|---|
| Culoare:   | Deschis, Bej  |
| Miros:   | Inodor  |
| Pragul de acceptare a mirosului:                       | Nu a fost determinat  |
| Valoare pH:  | Nu a fost determinat  |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                | Nu a fost determinat  |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | n.a.  |
| Punctul de aprindere:                                  | Nu a fost determinat  |
| Viteză de evaporare:                                   | n.a.  |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):                         | n.a.  |
| Limita inferioară de explozie:                         | 0,6 Vol-%   |
| Limita superioară de explozie:                         | 10,9 Vol-%  |
| Presiunea de vapori:                                   | 3800 hPa (20°C)   |
| Densitate vapori (aer = 1):                            | Nu a fost determinat  |
| Densitate:   | 0,6 g/ml (20°C)   |
| Densitate în grămadă:                                  | n.a.  |
| Solubilitate (solubilități):                           | Nu a fost determinat  |
| Solubilitate în apă:                                   | Nu este miscibil  |
| Coeficient de partiție (n-octanol/apă):                | Nu a fost determinat  |
| Temperatură de autoaprindere:                          | 230 °C (Temperatura de aprindere )  |
| Temperatură de autoaprindere:                          | Nu  |
| Temperatură de descompunere:                           | Nu a fost determinat  |
| Viscozitate:   | Nu a fost determinat  |
| Proprietăți explozive:                                 | Produsul nu prezintă pericol de explozie. Posibilă formare de vapori/amestecuri de aer cu pericol de explozie/ușor inflamabili. |
| Proprietăți oxidante:                                  | Nu  |
| <b>9.2 Alte informații</b>                             |   |
| Miscibilitate:   | Nu a fost determinat  |
| Solubilitate în grăsime / solvent:                     | Nu a fost determinat  |
| Conductivitate:  | Nu a fost determinat  |
| Tensiune suprafețe:                                    | Nu a fost determinat  |
| Conținut solvent:                                      | 98,1 % (Solvenți organici )   |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 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

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere  
 Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

**Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL**

**Art.: 1641**

| Toxicitate / efect          | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|-----------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate acută, orală:    |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitate acută, cutanată: |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitate acută, inhalare: |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Corodarea/iritarea pielii:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |

RO

Pagina 8 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii                           |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                       |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Cancerogenitatea:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicitatea pentru reproducere:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):    |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Pericol prin aspirare:   |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Simptome:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |

| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan               |             |         |         |          |  |   |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|---|
| Toxicitate / efect  | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                             | Observație  |
| Toxicitate acută, orală:  | LD50        | >5000   | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                   |   |
| Toxicitate acută, cutanată:   | LD50        | >2000   | mg/kg   | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |   |
| Toxicitate acută, inhalare:   | LC50        | >20     | mg/l/4h | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)             |   |
| Corodarea/iritarea pielii:  |             |         |         | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)     | Skin Irrit. 2   |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:   |             |         |         | lepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)        | Slab iritant (Analogie)   |
| Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii                                  |             |         |         | Cobai    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                    | Nu (contact cu pielea)  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |             |         |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)       | Analogie, Negativ   |
| Cancerogenitatea:   |             |         |         |          |  | Negativ   |
| Toxicitatea pentru reproducere:   |             |         |         |          | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogie, Negativ   |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):           |             |         |         |          |  | STOT SE 3, H336   |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):        |             |         |         |          |  | Negativ   |
| Pericol prin aspirare:  |             |         |         |          |  | Da  |
| Simptome:   |             |         |         |          |  | somnolență, inconștiență, tulburări cardiace/ale tensiunii arteriale, dureri de cap, convulsii, somnolenta, iritarea mucoaselor, amețeală, grețuri și vărsături |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare: |             |         |         |          |  | Neiritant (căi respiratorii).   |

| Butan              |             |         |         |          |                      |            |
|--------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |





Pagina 10 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

|  |  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            |  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:    |  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:         |  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| 12.4. Mobilitate în sol:                 |  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| 12.6. Alte efecte adverse:               |  |  |  |  |  |  | n.e.d. |

| <b> Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, &lt;5% n-hexan </b> |             |      |         |         |                                 |  |  |
|---|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|--|
| Toxicitate / efect  | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare   | Observație   |
| Alte informații:  | DOC         |      |         |         |                                 |  | grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complecși) >= 80%/28d: |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:  |             |      |         |         |                                 |  | Este posibilă acumularea în organisme.                                       |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:  | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,17    | mg/l    | Daphnia magna                   |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:  | LOEC/LOEL   | 21d  | 0,32    | mg/l    | Daphnia magna                   |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:  | NOEC/NOEL   | 28d  | 2,045   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:  | NOELR       | 28d  | 2,04    | mg/l    | Salmo gairdneri                 |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:  | LC50        | 96h  | 11,4    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:  | LL50        | 96h  | 11,4    | mg/l    | Salmo gairdneri                 | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:  | EC50        | 48h  | 3       | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:  | NOELR       | 48h  | 2,1     | mg/l    | Daphnia magna                   |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:   | EC50        | 72h  | 30      | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:   |             | 28d  | 81      | %       | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ușor biodegradabil, Analogie   |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:  | BCF         |      | 242-253 |         |                                 |  |  |
| 12.4. Mobilitate în sol:  |             |      |         |         |                                 |  | Absorbție în sol., Produsul este ușor volatil.                               |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:  |             |      |         |         |                                 |  | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                               |

RO

Pagina 11 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

|                  |     |  |   |   |  |  |  |
|------------------|-----|--|---|---|--|--|--|
| Alte informații: | AOX |  | 0 | % |  |  |  |
|------------------|-----|--|---|---|--|--|--|

| 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). |
| 12.5. Rezultatele evaluării 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 evaluării 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 evaluării 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

Pagina 12 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

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)  
 16 05 04 gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
 Recomandare:  
 Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.  
 Aveți în vedere prescripțiile autorităților.  
 Eliminarea flacoanelor de aerosol dozat încă pline conform deșeurilor speciale sau periculoase.  
 Resturi de flacoane de aerosol dozat la colectarea de materiale reciclabile.

### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.  
 Recomandare:  
 Nu găuriți, tăiați sau sudați recipientii necurățați.  
 15 01 04 ambalaje metalice  
 15 01 10 ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

14.1. Numărul ONU: 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: -

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: -

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: -

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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

RO

Pagina 13 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

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.):

| Categoriile 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.

Directiva 2010/75/UE (COV): 98,28 %

### REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 30 %  
 hidrocarburi alifatic

parfumuri

Trebuie respectate reglementările/regulamentele naționale referitoare la respectarea limitelor privind conținutul de fosfați, respectiv de compuși pe bază de fosfor.

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:

2

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.                    |
|--|---|
| Skin Irrit. 2, H315  | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Asp. Tox. 1, H304  | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| STOT SE 3, H336  | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Aquatic Chronic 3, H412                                      | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| 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).

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pagina 14 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
 Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
 Data imprimării PDF: 19.07.2019  
 Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
 Art.: 1641

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Skin Irrit. — Iritarea pielii  
 Asp. Tox. — Pericol prin aspirare  
 STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Efecte narcotice  
 Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică  
 Aerosol — Aerosoli  
 Flam. Liq. — Lichid inflamabil

### 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)  
 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  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 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)

Pagina 15 din 15  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 18.07.2019 / 0016  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 31.07.2018 / 0015  
Intră în vigoare începând cu: 18.07.2019  
Data imprimării PDF: 19.07.2019  
Keramik-Schock-Rostloeser 300 mL  
Art.: 1641

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)  
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 cunoștințele 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.