

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## Kränzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 1 aparținând 10

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

#### 1.1. Identificator de produs

Kränzle Plus (412721, 412722)

UFI: 10Q0-R0H7-300Y-548W

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

##### Utilizarea substanței/amestecului

EuPCS: PC-CLN-2 Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive inclusiv agenți degresanți (cu excepția cazului în care se specifică altfel în alte subcategorii de produse de curățare)

Categorii de produse [PROC] 8, 10, 11

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

Societatea: Josef Kränzle GmbH & Co. KG  
Numele străzii: Rudolf-Diesel-Straße 20  
Orașul: D-89257 Illertissen  
Telefon: 0049 (0)7303 9605 250  
E-mail: vertrieb@kraenzle.com  
Persoană de contact: vertrieb@kraenzle.com  
Internet: www.kraenzle.com

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
Toxicologie Clinică +40215992300

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Inhalarea de praf/ ceata sau aerosol provoacă iritarea căilor respiratorii.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Componenți relevante

| Nr. CAS    | Componente                                                   |              |                  | Greutate  |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|            | Nr. CE                                                       | Nr. Index    | Nr. REACH        |           |
|            | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                |              |                  |           |
| 1569-02-4  | 1-Ethoxy-2-propanol                                          |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 216-374-5                                                    | 603-177-00-8 | 01-2119462792-32 |           |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                           |              |                  |           |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated                                      |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                          |              |                  |           |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 203-961-6                                                    | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                           |              |                  |           |

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## Kränzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 2 aparținând 10

### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS    | Nr. CE    | Componente                                                                                        | Greutate  |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                |           |
| 1569-02-4  | 216-374-5 | 1-Ethoxy-2-propanol                                                                               | 1 - < 5 % |
|            |           | inhalare: LC50 = > 10000 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg |           |
| 26183-52-8 |           | Decan-1-ol, ethoxylated                                                                           | 1 - < 5 % |
|            |           | cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100              |           |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether                                      | 1 - < 5 % |
|            |           | cutanată: LD50 = 4120 mg/kg; orală: LD50 = 5660 mg/kg                                             |           |

### Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % policarboxilați, parfumuri.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

#### Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

#### În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

#### În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

#### Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.  
NU provocați vomă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă  
spuma rezistentă la alcool  
Dioxid de carbon  
Pulbere de stingere uscată

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase:  
Dioxid de carbon  
Monoxid de carbon

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

### Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

#### Informații generale

Utilizați echipament personal de protecție.  
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Aerisiți zona afectată.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.  
Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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

#### Pentru reținere

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

#### Pentru curățare

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### Alte informații

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.  
Aerisiți zona afectată.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Măsurî de prevedere la manipulare

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.  
Să nu se amestece cu alte chimicale.  
Utilizați echipament personal de protecție.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Când este utilizat în procedura HD sau pentru aplicare prin stropire pe suprafețe mari:  
A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.  
A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

#### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.  
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.  
A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

#### Informații suplimentare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

#### Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Kranzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 4 aparținând 10

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

Agent de curățare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

| Nr. CAS  | Denumirea substanței          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|----------|-------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol/Dowanol DB | 10  | 67,5              |                     | 8 ore  |       |
|          |                               | 15  | 101,2             |                     | 15 min |       |

#### Informații suplimentare de parametri de control

Nu există informații.

### 8.2. Controale ale expunerii



#### Controale tehnice corespunzătoare

Nu există informații.

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

##### Protecția ochilor/feței

Protecția ochilor: nu este necesar.

##### Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. (EN 374, Categoria III)

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai mănuși de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) / Grosimea materialului de mănuși > 0,1 mm

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecție adecvate pentru piele).

##### Protecția pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

##### Protecție respiratorie

Când este utilizat în procedura HD sau pentru aplicare prin stropire pe suprafețe mari: Filtru de combinație A1/P2 (EN 143, EN 14387).

##### Pericole termice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

##### Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Stare fizică: | Lichid              |
| Culoare:      | roz                 |
| Miros:        | Parfumi, odorizante |

#### Testat conform cu

|                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | circa 0 °C    |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | circa 100 °C  |
| Inflamabilitatea:                                                              | nu aplicabile |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### Kränzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 5 aparținând 10

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Limita minimă de explozie:              | nedeterminat           |
| Limita maximă de explozie:              | nedeterminat           |
| Punct de aprindere:                     | > 60 °C                |
| Punctul de autoaprindere:               | nedeterminat           |
| Temperatura de descompunere:            | nu aplicabile          |
| pH-Valoare (la 20 °C):                  | 10,3 - 11,0            |
| Vâscozitate / cinetică (la 40 °C):      | nedeterminat           |
| Solubilitate în apă (la 20 °C):         | se poate amesteca      |
| Solubilitate în alți solvenți           |                        |
| nedeterminat                            |                        |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | nu aplicabile          |
| Presiune de vapori:                     | nedeterminat           |
| Densitatea (la 20 °C):                  | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Densitatea relativă:                    | nedeterminat           |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | nedeterminat           |
| Caracteristicile particulei:            | fara importanta        |

#### 9.2. Alte informații

##### Alte caracteristici de siguranță

Vâscozitate / dinamică (la 25 °C): < 10 mPa·s 50 1/s

##### Informații suplimentare

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## Kränzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 6 aparținând 10

| Nr. CAS    | Componente                                                   |                   |         |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------|--------|
|            | Calea de expunere                                            | Doză              | Specii  | Sursa | Metodă |
| 1569-02-4  | 1-Ethoxy-2-propanol                                          |                   |         |       |        |
|            | orală                                                        | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan |       |        |
|            | dermică                                                      | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  |       |        |
|            | prin inhalare (4 h) vapori                                   | LC50 > 10000 mg/l | Sobolan |       |        |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated                                      |                   |         |       |        |
|            | orală                                                        | LD50 500 mg/kg    | Sobolan |       |        |
|            | dermică                                                      | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan |       |        |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether |                   |         |       |        |
|            | orală                                                        | LD50 5660 mg/kg   | Sobolan |       |        |
|            | dermică                                                      | LD50 4120 mg/kg   | Iepuri  |       |        |

### Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### Alte informații

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Nr. CAS   | Componente                        |                       |        |                                      |       |           |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|-------|-----------|
|           | Toxicitate acvatică               | Doză                  | [h][d] | Specii                               | Sursa | Metodă    |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol               |                       |        |                                      |       |           |
|           | Toxicitate acută pentru pești     | LC50 4,6 - 10,0 mg/l  | 96 h   | Leuciscus idus (goldorfe)            |       | DIN 38412 |
|           | Toxicitate acută pentru crustacea | EC50 21,1 - 25,9 mg/l | 48 h   | Daphnia magna (Puricele mare de apa) |       |           |

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## Kränzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 7 aparținând 10

| Nr. CAS    | Componente                                                   |                  |        |                 |       |          |
|------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|-------|----------|
|            | Toxicitate acvatică                                          | Doză             | [h][d] | Specii          | Sursa | Metodă   |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated                                      |                  |        |                 |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru alge                                 | ErC50 19,6 mg/l  | 72 h   |                 |       | OECD 201 |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea                            | EC50 15,0 mg/l   | 48 h   |                 |       | OECD 202 |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether |                  |        |                 |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru alge                                 | ErC50 > 100 mg/l |        | Scenedesmus sp. |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea                            | EC50 > 100 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna   |       |          |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

| Nr. CAS    | Componente                                     |         |    |       |
|------------|------------------------------------------------|---------|----|-------|
|            | Metodă                                         | Valoare | d  | Sursa |
|            | Evaluarea                                      |         |    |       |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated                        |         |    |       |
|            | @000000000020 B                                | > 60 %  | 28 |       |
|            | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |       |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

### Coeficient de repartitie n-octanol/apă

| Nr. CAS   | Componente                                                   | Log Pow     |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol                                          | 1,46        |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether | 0,56 (25°C) |

### BCF

| Nr. CAS   | Componente          | BCF  | Specii | Sursa |
|-----------|---------------------|------|--------|-------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | 3,16 |        |       |

### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

#### Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Kränzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 8 aparținând 10

### Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Kranzle Plus (412721, 412722)

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 9 aparținând 10

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

#### **Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 2,8 %

#### **Avize suplimentare**

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

#### **Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

### **Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,7,8,9,12,14,15.

### **Abrevieri și acronime**

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Acute Tox: Toxicitate acută

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit: Iritarea ochilor

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informații și evaluarea siguranței unor substanțe, capitolul R.12

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

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

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a detergentilor pentru textile.

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

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor

### **Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



**Kränzle Plus (412721, 412722)**

Data revizuirii: 18.09.2024

Pagina 10 aparținând 10

### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| H319   | Provoacă o iritare gravă a ochilor.               |
| H336   | Poate provoca somnolență sau amețeală.            |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |

### Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

---

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*