

# Fișa cu date de securitate

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



## KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 1 aparținând 10

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

UFI: 4WP0-70TT-T00F-HSPU

#### 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.

Categoriile 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)

### 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 pentru etichetă

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

##### Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

##### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.  
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

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 2 aparținând 10

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts			1 - < 5 %
	931-296-8		01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	2-octil-2H-izotiazol-3-onă			< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

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

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
97862-59-4	931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	< 0,1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-octil-2H-izotiazol-3-onă	< 0,1 %
		inhalativ: ATE 0,27 mg/kg (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

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

< 5 % fosfați, < 5 % agenți tensioactivi amfoteri, parfumuri (Cital), conservanți (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone).

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 3 aparținând 10

#### **Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

#### **În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

#### **În caz de contact cu ochii**

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

#### **Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

NU provocați vomă.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

### 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 substanța sau de amestecul în cauză**

Produce 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### **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.

#### **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**

##### **Alte informații**

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

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

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 4 aparținând 10

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

#### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

###### Măsuri de prevedere la manipulare

- Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
- Sa 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 spala mainile.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

##### 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.

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

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### 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
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	

##### 8.2. Controale ale expunerii

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

###### Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

###### Protecția mâinilor

- A se purta mănuși corespunzătoare. (EN 374, Timp de patrundere >10 min.)
- Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).
- Grosimea materialului de manșă  $\geq 0,1$  mm
- O listă de fabricate potrivite cu indicații detaliate despre durata de purtare este disponibilă la cerere.

Soluții de utilizare diluate  $\leq 1\%$ :

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).

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 5 aparținând 10

#### 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).

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	verde
Miros:	Parfumuri, odorizante

Testat conform cu

#### Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	circa 0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	circa 100 °C
Punct de aprindere:	> 60 °C

#### Inflamabilitatea

Solid/lichid:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH-Valoare (la 20 °C): 8,0 - 9,0

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

Solubilitate în apă: se poate amesteca

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitatea (la 20 °C): 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

#### 9.2. Alte informații

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți oxidante  
Neoxidant.

##### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 6 aparținând 10

#### 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.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare praf/ceata	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
64-17-5	ethanol				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare vapori	LC50 >20 mg/l	Sobolan	ATE	
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	LC50 >20 mg/l	Sobolan	ATE	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				
	orală	LD50 500 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
26530-20-1	2-octil-2H-izotiazol-3-onă				
	orală	ATE 125 mg/kg			
	dermică	ATE 311 mg/kg			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,27 mg/kg			

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 7 aparținând 10

#### Iritație și corosivitate

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

#### Efecte de sensibilizare

Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

#### Efecte cancerigene, mutagene și toxice 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.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1 mg/l	48 h			
64-17-5	ethanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1000 mg/l	48 h			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1 mg/l	48 h			

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

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

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 8 aparținând 10

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts			
	OECD 301	>80%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			
	OECD 301	< 60%	28	
	Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

#### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2

#### 12.4. Mobilitatea 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

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Predare la întreprinderea autorizata oficial pentru debarasare.

##### Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FF DU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfecanților și cosmeticelor; deșeuri nespecificate

##### Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, 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 golițe de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)



## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 9 aparținând 10

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
<b>Transport fluvial (ADN)</b>	
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
Marine pollutant:	no
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
Nu sunt necesare masuri deosebite.	
<b>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	
nu aplicabile	

### 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

##### Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40, Intrare 75

2010/75/UE (COV): < 30 %

##### Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

##### Regulamente naționale

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

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,12,15.

#### Abrevieri și acronime

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%

## Fișa cu date de securitate

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



### KRÄNZLE NEUTRAL (412710, 412711, 412712, 412715)

Data revizuirii: 08.07.2022

Pagina 10 aparținând 10

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 rafinare 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 detergenților 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)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
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.)*