

# Fișa cu date de securitate

clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]



Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipăririi : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

## SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

### 1.1 Date de identificare a produsului

Drain Clean Light

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

#### Utilizări identificate relevante

PC 35 Produse de spălare și curățare

#### Sectoare de utilizare [SU]

Utilizare în mediul profesional: Domeniul public (administrație, educație, divertisment, servicii, domeniul artizanal)

Utilizări industriale

### 1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

#### Furnizor (producător / importator / reprezentant exclusiv / utilizator / distribuitor ulterior)

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Hartleitnerstraße 3, A-4653 Eberstallzell

Tel: +43 (0) 7241 213 79, Email: office@techniqua.at

### 1.4 Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena telefon de urgență ore:

24 /24: +43 1 406 43 43 Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentafloreaasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.ro)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP]

Coroz. piele 1 ; H290 - Coroziv pentru metale : Categoria 1; Poate fi coroziv pentru metale.

Tox. acut. 4 ; H302 - Toxicitate acută (oral) : Categoria 4 ; Dăunător dacă este înghițit.

Coroz. pielii 1A ; H314 - Coroziunea / iritarea pielii: Categoria 1A ; Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

Lez. ochi 1; H318 Iritația ochilor / leziuni oculare grave Categoria 1; Provoacă leziuni oculare grave.

### 2.2 Elemente pe etichetă

#### Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP]

##### Pictograme de pericol



Coroziune (GHS05) · Semnul exclamării (GHS07)

##### Cuvânt de avertizare

Pericol

##### Componente periculoase pentru etichetare

HIDROXID DE POTASIU ; CAS Nr. : 1310-58-3

##### Fraze de pericol

H290 Poate fi coroziv pentru metale.  
H314 Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.  
H302 Dăunător dacă este înghițit.

##### Fraze de precauție

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.  
DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.  
P305+P351+P338 Scoateți lentilele de contact, dacă

# Fișa cu date de securitate

## clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipării : 13.08.2021  
Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

P304+ P340  
P303+P361+P353  
P310  
P501

acestea există și sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.  
DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și asigurați respirație facilă.  
DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă [sau faceti duș].  
Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic/...  
Aruncați conținutul/recipientul într-o unitate adecvată de reciclare sau eliminare.

### 2.3 Alte pericole

Niciunul

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

### 3.2 Amestecuri

#### Ingrediente periculoase

HIDROXID DE POTASIU ; Nr. REACH: 01-2119487136-33-XXXX ; nr. CE. : 215-181-3; Nr. CAS: 1310-58-3

Fracțiune de greutate:  $\geq 25$  -  $< 50$  %

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Coroz. piele 1 ; H290 Coroz. pielii 1A ; H314 lez. ochi. 1 ; H318 Tox. acut 4 ; H302

Limite de conc. specifică: Cor. pielii 1A ; H314:  $C \geq 5$  % • Vătămarea ochilor. 1 ; H318:  $C \geq 2$  % • Coroz. pielii 1B ; H314:  $C \geq 2$  % • Coroz. pielii 1C ; H314:  $C \geq 2$  % • Irit. ochilor. 2 ; H319:  $C \geq 0,5$  % • Irit. pielii 2;H315:C $\geq 0,5$ %

#### Informații suplimentare

Textul complet al frazelor H- și EUH: a se vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

Când aveți îndoieli sau dacă se observă simptome, solicitați sfatul medicului. Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente sau unei persoane cu crampe.

#### După inhalare

Scoateți persoana vătămată la aer curat și păstrați-i căldura și în repaus.

#### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult săpun și apă. Frecați pielea cu un unguent.

#### După contact cu ochii

Protejați ochii. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu multă apă curgătoare timp de 10 până la 15 minute ținând pleoapele depărtate și consultați un oftalmolog.

#### După înghițire

Clătiți gura cu multă apă. Se bea 1 pahar cu apă în înghițituri mici (efect de diluare). NU provocați vomă. Sunați imediat la un medic.

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

Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare. H302 - Nociv în caz de înghițire.

### 4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Niciunul

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere

#### Mijloace de stingere adecvate

Apă Spumă Pulbere de stingere Dioxid de carbon (CO2) Pătură de stingere cu azot și nisip

#### Mijloace de stingere inadecvate

Jet complet de apă

## Fișa cu date de securitate

### clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipării : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

#### 5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

##### Produse periculoase de aprindere

În caz de incendiu se poate degaja: Monoxid de carbon, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Recomandări pentru pompieri

Produsul în sine nu arde. Adaptați măsurile de stingere pentru a nu afecta mediul. Purtați un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică.

#### 5.4. Informații suplimentare

Apa de stingere a incendiilor formează soluții alcaline corozive - pericol de alunecare! Colectați apa contaminată pentru stingerea incendiilor separat. Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau în apa de suprafață. Mutați recipientele nedeteriorate din zona de pericol imediat, dacă se poate face în siguranță.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală

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

Pericol special de alunecare la scurgerea / vărsarea produsului.

#### 6.2 Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol / subsol.

#### 6.3 Metode și material pentru izolare și curățare

Elimină imediat scurgerile. Ștergeți cu material absorbant (de exemplu, cârpă, lână). Spălați cu multă apă. Tratați materialul recuperat așa cum este prescris în secțiunea privind eliminarea deșeurilor.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manevrare sigură: consultați secțiunea 7

Echipament individual de protecție:

Eliminare: consultați secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Păstrați recipientul bine închis.

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

Nu depozitați împreună cu: Acid. A se ține/ a se păstra numai în recipientul original. Protejați împotriva: înghețului.

#### 7.3 Utilizări finale specifice:

Respectați fișa tehnică. Respectați instrucțiunile de utilizare.

### SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

#### 8.1. Parametrii de control

##### Valorile limită pentru expunere profesională

HIDROXID DE POTASIU ; CAS Nr. : 1310-58-3

Tipul valorii limită (țara de origine): TWA ( a )

Valoare limită: 2 mg/m<sup>3</sup>

Observație: aerosol ce se poate inhala

Versiune:

##### Valori DNEL-/PNEC-

###### DNEL/DMEL

HIDROXID DE POTASIU ; CAS Nr. : 1310-58-3

Tip valoare limită: DNEL Lucrător (local)

Cale de expunere: Inhalare

Frecvența de expunere: Termen lung

Valoare limită: 1 mg/m<sup>3</sup>

Tip valoare limită: DNEL Lucrător (sistemic)

# Fișa cu date de securitate

## clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipării : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

Cale de expunere: Inhalare  
Termen  
lung  
Frecvența de expunere:  
lung  
Valoare limită: 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Controlul expunerii

#### Echipament individual de protecție

##### Protecția ochilor / feței



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

**Protecție adecvată a ochilor**  
EN 166.

##### Protecția pielii

##### Protecția mâinilor



**Tip mănuși adecvat:** EN 374

**Material adecvat:** NBR (cauciuc nitrilic):

**Temp de penetrare (temp maxim de purtare):** 480 min.

**Grosimea materialului mănușii:** 0.4 mm

**Observație:** Calitatea mănușilor de protecție rezistente la substanțele chimice trebuie alese în funcție de concentrația specifică la locul de muncă și cantitatea de substanțe periculoase. În scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus împreună cu furnizorul acestor mănuși.

##### Protecție respiratorie



Protecție respiratorie necesară la: formarea de aerosoli sau vapori.

De obicei, nu este necesară protecția respiratorie personală.

##### Echipament adecvat de protecție respiratorie

Dispozitiv de filtrare combinat (EN 14387)

Tipul filtrului: P

##### Observație

Respectați limitele de timp de uzură conform GefStoffV în combinație cu regulile de utilizare a aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

##### Informații generale

Nu introduceți în buzunarele pantalonilor cârpe de curățare impregnate de produs. Când utilizați produsul, nu mâncați, nu beți, nu fumați, nu adulmecați. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. P362+ P364 - Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

### 8.3. Informații suplimentare

Nu s-au efectuat teste. Selecție făcută pentru preparate în conformitate cu cele mai bune cunoștințe disponibile și informații despre ingrediente. În cazul preparatelor, rezistența materialelor mănușilor nu poate fi calculată în avans, deci trebuie testată înainte de utilizare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

### 9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază

#### Aspect

# Fișa cu date de securitate

## clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipăririi : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

**Aspect fizic:** Lichid

**Culoare :** roșu

### Miros

Inodor

### Caracteristici de siguranță

<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C	
<b>Punct de aprindere:</b>			Nerelevant	
<b>Temperatura de auto-aprindere:</b>			Nerelevant	
<b>Limita inferioară de explozie:</b>			Nerelevant	
<b>Limita superioară de explozie</b>			Nerelevant	
<b>Densitate:</b>	(20°C)	aprox.	1,45 g/cm <sup>3</sup>	
<b>pH:</b>			14	
<b>Timp de curgere :</b>	(20°C)		Nerelevant	DIN-cup 4 mm
<b>Conținut maxim de COV (CE):</b>			0 Wt %	
<b>Conținut maxim de COV (Elveția):</b>			0 Wt %	
:				

### 9.2. Alte Informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Reacție exotermă cu: Acid  
Poate fi coroziv pentru metale.

### 10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, utilizare și temperatură.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Poate provoca formarea puternică a hidrogenului prin contactul cu metale amfotere (de exemplu aluminiu, plumb, zinc) - pericol de explozie.

### 10.4 Condiții de evitat

50- Nu amestecați cu acizi.

### 10.5 Materiale incompatibile

Metal, bază

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Hidrogen  
Produse rezultate din descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

##### Toxicitate acută pe cale orală

Parametru:	LD50 (HIDROXID DE POTASIU ; Nr.CAS : 1310-58-3 )
Cale de expunere:	Oral
Specii:	Șobolan
Doza efectivă:	365 mg/kg
Metodă:	OECD 425

#### Coroziune

##### Coroziunea / iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

##### Iritația ochilor / leziuni oculare grave

# Fișa cu date de securitate

## clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipăririi : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

Provoacă leziuni oculare grave.

### **Sensibilizare respiratorie sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### **Sensibilizarea tractului respirator**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate pentru reproducere)**

#### **Cancerigenitate**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### **Mutagenitatea celulelor germinale**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### **Toxicitate reproductivă**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **STOT-expunere unică**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **STOT-expunere repetată**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **Pericol de aspirație**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## **11.2 Informații despre alte pericole**

### **Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu există date disponibile despre preparat / amestec în sine.

### **Alte efecte adverse**

Niciunul

### **Informații suplimentare**

Preparatul nu este testat. Declarația este derivată din proprietățile componentelor unice.

## **SECȚIUNEA 12: Informație ecologică**

### **12.1 Toxicitate**

#### **Toxicitate acvatică**

##### **Toxicitate acută (pe termen scurt) a peștilor**

Parametru:	LC50 (HIDROXID DE POTASIU ; Nr.CAS : 1310-58-3 )
Specii:	Pești
parametru de evaluare:	Toxicitate acută (pe termen scurt) a peștilor
Doza efectivă:	80 mg/l
Timp de expunere:	96 h

### **12.2 Persistență și degradabilitate**

Conform rețetei, nu conține AOX. Surfactanții conținuți în acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

### **12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există indicații ale potențialului de bioacumulare.

### **12.4 Mobilitate în sol**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT / vPvB conform REACH, anexa XIII.

### **12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **12.7 Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## Fișa cu date de securitate

### clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipăririi : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

#### 12.8. Informații suplimentare de ecotoxicitate

După neutralizare, se observă reducerea efectelor toxice.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

Alocarea numerelor de identitate / descrierilor deșeurilor trebuie efectuată în conformitate cu CEE, specific industriei și procesului. Lista codurilor / denumirile deșeurilor propuse în conformitate cu EWC.

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea prevăzută

Codurile deșeurilor / denumirile deșeurilor conform EWC / AVV

20 01 29\* - detergenți care conțin substanțe periculoase..

Alte recomandări de eliminare

Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă. Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.

#### 13.2. Informații suplimentare

Aceste coduri sunt atribuite pe baza celor mai frecvente utilizări ale acestui material și pot să nu reflecte contaminanții rezultați din utilizarea efectivă.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Număr UN

UN 1760

#### 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Transport rutier (ADR/RID)

LICHID COROZIV, N.O.S. ( HIDROXID DE POTASIU )

Transport maritim (IMDG)

LICHID COROZIV, N.O.S. ( HIDROXID DE POTASIU )

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

LICHID COROZIV, N.O.S. ( HIDROXID DE POTASIU )

#### 14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Transport rutier (ADR/RID)

Clasă(e) : 8  
Cod de clasificare: C9  
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler 80  
Cod de restricție tunel: E  
Prevederi speciale: LQ 1 I · E 2  
Etichetă(e) de pericol:



Transport maritim (IMDG)

Clasă(e) : 8  
EmS-No. : F-A / S-B  
Prevederi speciale: LQ 1 I · E 2 · cod IMDG- grupă de segregare 18 - Alkali  
Etichetă(e) de pericol:



Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Fișa cu date de securitate

### clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipăririi : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

Clasă(e) : 8  
Prevederi speciale: E 0  
Etichetă(e) de pericol:



#### 14.4. Grupă de ambalaj

II

#### 14.5. Precauții de mediu

Transport rutier (ADR/RID): nu

Transport maritim (IMDG): nu

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR): nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Niciunul

#### 14.7. Transport în vrac în conformitate cu Anexa II la Marpol și codul IBC

Nu este prevăzut transport maritim în vrac conform codului IBC.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

##### Legislația UE

##### Autorizații și/sau restricții de utilizare

##### Restricții de utilizare

Restricție de utilizare conform REACH anexa XVII, nr. : 3

##### Restricții de ocupație

Respectați restricțiile de angajare conform Directivei privind protecția maternității (92/85/EEC) pentru femeile însărcinate sau care alăptează. Respectați restricțiile de angajare pentru tineri, conform liniilor directe de protecție a muncii pentru tineri (94/33/EC).

##### Alte reglementări (UE)

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

< 5 % agenți tensioactivi non-ionici

##### Reglementări naționale

##### Alte reglementări, restricții și regulamente prohibitive

##### Austria

Etichetare conform reglementărilor austriece (Chemikaliengesetz/ChemV).

##### Regulament privind lichidele

inflamabile VbF - Clasa VbF: NU

#### 15.2 Evaluarea siguranței chimice

pentru această substanță, nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### 16.1 Indicarea modificărilor

2. Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP]· 08. Valorile limită ale expunerii profesionale

#### 16.2. Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AOX: adsorbierbare organisch gebundene Halogene

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)



## Fișa cu date de securitate

### clasificare conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire comercială: Drain Clean Light  
Data revizuirii : 12.01.2021  
Data tipării : 13.08.2021

Versiunea (Revizuire) : 7.0.2 (7.0.1)

CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Clasificare Etichetare și ambalare)  
EAK / AVV: europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung  
ECHA: Europäische Chemikalienagentur (Agenția Europeană pentru Produse Chimice)  
EINECS: : IAltstoffverzeichnis (Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente)  
GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)  
IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (Asociația Internațională de Transport Aerian)  
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (Organizația Internațională a Aviației Civile)  
IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffverkehr (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)  
RID: Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată) TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
VOC: flüchtige organische Verbindung (compus organic volatil)  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse

#### 16.3 Referințe cheie din literatură și surse pentru date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank  
ECHA: Inventarul de clasificare și etichetare  
ECHA: Substanțe preînregistrate  
ECHA: Substanțe înregistrate  
Fișa de date de securitate a furnizorilor CE  
ESIS: Sistemul european de informații privind substanțele chimice  
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder  
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului  
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului

#### 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 16.5. Fraze relevante H- și EUH (număr și text integral)

H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Dăunător dacă este înghițit.
H314	Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

#### 16.6 Recomandări de instruire

Niciuna

#### 16.7 Informații suplimentare

Niciuna

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în acest moment. Informațiile sunt destinate să vă ofere sfaturi cu privire la manipularea în siguranță a produsului menționat în această fișă cu date de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material rezultat.