

# Fișa cu date de securitate

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



## X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 1 aparținând 12

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

#### 1.1. Identificator de produs

X280-B

UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ

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

##### Utilizarea substanței/amestecului

Härter

##### Utilizari nerecomandate

Es liegen keine Informationen vor.

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

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer  
Numele străzii: Im Tiefen See 45  
Orașul: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Departamentul responsabil: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+40 37630026

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Muta. 2; H341  
Repr. 1B; H360D

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

##### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

3,6-Diazaoctanethylendiamin; Triethylentetramin  
Imidazol  
Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Cuvânt de avertizare: Pericol

##### Pictograme:



##### Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
H360D Poate dăuna fătului.

##### Fraze de precauție

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

# Fișa cu date de securitate

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



## X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 2 aparținând 12

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Numai pentru consumatori industriali.  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
26950-63-0	Triethylenetetramine, propoxylated			12 - 28 %
	500-055-5			
112-24-3	3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină			11-24 %
	203-950-6	612-059-00-5		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412			
288-32-4	imidazol			5 - 10 %
	206-019-2	613-319-00-0		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314			
108-95-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool			0,18 - 1 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

Așa cum afirma 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			
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină	11-24 %	
	dermal: LD50 = 805 mg/kg; oral: LD50 = 2500 mg/kg			
288-32-4	206-019-2	imidazol	5 - 10 %	
	oral: ATE = 500 mg/kg			
108-95-2	203-632-7	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool	0,18 - 1 %	
	inhalativ: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3			

#### Informații suplimentare

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat. În caz de pierdere a stării de

## Fișa cu date de securitate

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



### X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 3 aparținând 12

conștientă, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

#### **Dacă se inhalează**

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

#### **În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminata, imbibata.

În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

#### **În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

#### **Dacă este ingerat**

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

Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe.

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**

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Jet de picături de apă, Pulbere de stingere uscată, Spuma

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

Măsurile de stingere corespund zonei.

#### **Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată.

Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

##### **Informații generale**

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Utilizați echipament personal de protecție.

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

Puneți persoanele în siguranță.

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

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

## Fișa cu date de securitate

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



### X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 4 aparținând 12

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.  
Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

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

##### **Pentru curățare**

Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri.

##### **Alte informații**

Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
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**

##### **Măsuri de prevedere la manipulare**

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilitate o bună aerisire a zonei de lucru.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

##### **Informații suplimentare**

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). A nu se arunca la canalizare. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

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

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

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.  
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.  
Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

##### **Indicații privind depozitarea împreună**

TRGS 510

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

### **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
108-95-2	Fenol	2	8		8 ore	
		4	16		15 min	
112-24-3	Trietilen-tetramină	1,7	10		8 ore	
		3,3	20		15 min	

# Fișa cu date de securitate

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



## X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 5 aparținând 12

### Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
108-95-2	Fenol	Fenoli total (creatinină)	120 mg/g	urină	sfârșit schimb

### Informații suplimentare de parametri de control

Nu există informații.

### 8.2. Controale ale expunerii



#### Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilitate, echipamente cu aspirare locală.

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Utilizați echipamente electrice antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

#### Măsuri de igienă

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun.

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

#### Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

#### Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. EN ISO 374

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Grosimea materialului de manusi:  $\geq 0,7\text{mm}$

Tip de manusi adecvat NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere:  $>480\text{min}$

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

#### Protecția pielii

Imbracamintea de lucru folosita ar trebui sa nu mai fie purtata inafara zonei de lucru.

Imbracamintea de lucru se va pastra separat.

Purtați încălțăminte și imbracaminte de lucru antistatice.

#### Protecție respiratorie

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie. Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: a

Clasa de filtru de protectie respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat.

#### Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canaluri, în pivnite și în gropi.

# Fișa cu date de securitate

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



**X280-B**

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 6 aparținând 12

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	brun deschis
Miros:	Fenoli
pH-Valoare:	nedeterminat

#### Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu exista informații.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	107 °C
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
nedeterminat:	
Punct de aprindere:	135 °C
Capacitatea de a susține arderea:	Nu sunt date disponibile

#### Inflamabilitatea

Solid/lichid:	nedeterminat
---------------	--------------

#### Proprietăți explozive

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Limita minimă de explozie:	0,1 vol. %
Limita maximă de explozie:	15 vol. %
Punctul de autoaprindere:	300 °C

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

#### Proprietăți oxidante

nedeterminat

Presiune de vapori: (la 20 °C)	0,013 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	15 hPa
Densitatea (la 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat

# Fișa cu date de securitate

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



## X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 7 aparținând 12

Conținut solvenți: 30,00 %

### 9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: 0,40 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

### 10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu exista informații.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu exista informații.

### Informații suplimentare

Nu exista informații.

## 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) 5000 mg/kg; ATE (dermică) 3976 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 300,0 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 50,00 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
112-24-3	3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină				
	orală	LD50 mg/kg	2500	Ratte	
	dermică	LD50 mg/kg	805	Kaninchen	
288-32-4	imidazol				
	orală	ATE mg/kg	500		
108-95-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool				
	orală	ATE mg/kg	100		
	dermică	ATE mg/kg	300		
	prin inhalare vapori	ATE	3 mg/l		
	prin inhalare praf/ceata	ATE	0,5 mg/l		

# Fișa cu date de securitate

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



## X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 8 aparținând 12

### Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Provoacă leziuni oculare grave.

### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină)

### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a provoca anomalii genetice. (fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool)  
Poate dăuna fătului. (imidazol)  
Cancerigenitate: 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.

### Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

### Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

### Experiența din practică

Nu exista informații.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 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.

### Alte informații

Nu exista informații.

### Informații generale

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
112-24-3	3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 92 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

### 12.2. Persistentă și degradabilitate

Nu exista informații.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.



# Fișa cu date de securitate

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



## X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 9 aparținând 12

### Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
112-24-3	3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină	-1,66
108-95-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool	1,5

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

### 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.

Nu exista informații.

### 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.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

#### 14.1. Numărul ONU:

UN 3267

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

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

8

#### 14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C7

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

### Transport fluvial (ADN)

#### 14.1. Numărul ONU:

UN 3267

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

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

8

## Fișa cu date de securitate

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



### X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 10 aparținând 12

#### **14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C7

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

#### **Transport naval (IMDG)**

##### **14.1. Numărul ONU:**

UN 3267

##### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids,  
tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

##### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

8

##### **14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

8



Clauze speciale:

223 274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-B

Grupă de segregare:

18 - alkalis

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

##### **14.1. Numărul ONU:**

UN 3267

##### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids,  
tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

##### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

8

##### **14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

8



Clauze speciale:

A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

1 L

Passenger LQ:

Y841

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

# Fișa cu date de securitate

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



## X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 11 aparținând 12

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da



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

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

## 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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 30, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 0,4 % (4,4 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 0,4 % (4,4 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Periculoase pentru mediul acvatic

#### Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 3 - foarte periculos pentru apa

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 6,7,8,9,11,14.

#### Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1B; H314	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Muta. 2; H341	Procedeu de calcul
Repr. 1B; H360D	Procedeu de calcul

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

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.

## Fișa cu date de securitate

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



### X280-B

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 12 aparținând 12

H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H360D	Poate dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

---

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