

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx N-P1**

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 1 aparținând 10

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

MultiEx N-P1

UFI: AUT2-X0VF-7008-HR9Q

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Electronice curat pentru sistemele de pulverizare și imersie

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

Societatea:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Numele străzii:	Karl-Arnold-Str. 12	
Orașul:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Fax: +49-2154-947947
E-Mail:	info@kolb-ct.com	
Persoană de contact:	Christian Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-Mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Departamentul responsabil:	Labor/ QS	

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

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

**Informații suplimentare**

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precauție**

P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

### MultiEx N-P1

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 2 aparținând 10

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Continuați să clătiți.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501

Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Caracterizare chimică

Cleaners pe baza (detergenți EG 648/2004 VO): Glicole, alcooli polivalenți

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului			30 - < 50 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			30 - < 50 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol; di-izopropanolamină			1 - < 5 %
	203-820-9	603-083-00-7		
	Eye Irrit. 2; H319			

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		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului	30 - < 50 %
	dermal: LD50 = 2746 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	30 - < 50 %
	dermal: LD50 = 19020 mg/kg; oral: LD50 = 5130 mg/kg		
110-97-4	203-820-9	1,1'-iminodipropan-2-ol; di-izopropanolamină	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = 8000 mg/kg		

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

##### În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

##### În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

##### Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

### MultiEx N-P1

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 3 aparținând 10

#### **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 simptomatică.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

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

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

Măsurile de stingere corespund zonei.

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

Neinflamabil.

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

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

#### **Informații suplimentare**

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**

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

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

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

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

##### **Pentru curățare**

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.

##### **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. 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**

##### **Măsurile de prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx N-P1**

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 4 aparținând 10

temeinic mainile și fața, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**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)**

Electronice curat pentru sistemele de pulverizare și imersie

**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
34590-94-8	(2-Metoximetiletoxi)-propanol	50	308		8 ore	
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol/Dowanol DB	10	67,5		8 ore	
		15	101,2		15 min	

**8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	transparent
Miros:	specific

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 185 °C
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	> 100 °C
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	7,5 ISO 4316

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx N-P1**

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 5 aparținând 10

Solubilitate în apă: (la 20 °C)	apă complet
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	0,935 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

## Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

## Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimuland arderea.

**Alte caracteristici de siguranță**

## Viteză de evaporare:

nedeterminat

## Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

**Informații suplimentare**

Nu sunt supuse cerințelor de § 4 din Ordonanța privind substanțele periculoase (GefStoffV).

**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 se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

niciuna

**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.



## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

## MultiEx N-P1

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 6 aparținând 10

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului				
	orală	LD50 mg/kg	5660		
	dermică	LD50 mg/kg	2746		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	orală	LD50 mg/kg	5130	Ratte	AMA
	dermică	LD50 mg/kg	19020	Ratte	
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol; di-izopropanolamină				
	dermică	LD50 mg/kg	8000		

**Iritație și corosivitate**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: 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**

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 există alte pericole care să necesite o atenție specială.

**Informații generale**

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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Produsul nu este: Ecotoxice.



## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

## MultiEx N-P1

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1300 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 100 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 100 mg/l	48 h			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >969 mg/l	96 h	Alge		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)		
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol; di-izopropanolamină					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1466 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 339 mg/l	72 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 277,7 mg/l	48 h			

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Coefficient de repartitie n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

**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.

Produsul nu a fost testat.

**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.

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx N-P1**

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 8 aparținând 10

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

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

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

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

**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



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx N-P1**

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 9 aparținând 10

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informații.

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

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 întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 55, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 38,14 % (356,609 g/l)

2004/42/CE (COV): 76,14 % (711,909 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Avize suplimentare**

&lt;20% VOC, nu face obiectul unei monitorizări

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (2020/878)

**MultiEx N-P1**

Data revizuirii: 03.01.2024

Codul produsului: 091609-RM

Pagina 10 aparținând 10

vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul

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

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**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.)*