

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

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

1.1. Element de identificare a produsului

UROPHEN

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

Utilizare

Sanitary cleanser, Numai pentru uz industrial, inclusiv industria alimentară.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Departamentul Regulatory Affairs
responsabil / Telefon
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.at
persoanei
responsabile pentru
această FTS

Adresa/Furnizor

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.at
persoanei
responsabile pentru
această FTS

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

National Institute of Public Health, Bucharest, str. Dr. Leonte, no. 1-3 District 5.: +40 (0)21 318 36 06,
Apelabil între orele 8:00 - 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Produsul este clasificat și însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

conține

Isotridecanoethoxylate; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. Methanesulphonic acid

For industrial application only.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri****Componente potențial periculoase (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)****Isotridecanoethoxylate**

Nr. CAS

POLYMER

Nr. EINECS

N.A.

Număr de

02-2119552461-55-0000

înregistrare

Concentrație

>= 3 < 8,8 %

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

Eye Dam. 1

H318

Acute Tox. 4

H302

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

>= 10 %

H319

< 10 %

Methanesulphonic acid

Nr. CAS

75-75-2

Nr. EINECS

200-898-6

Concentrație

>= 5 < 6,3 %

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipării 27.03.17

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

Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290

2-Butoxyethanol

Nr. CAS 111-76-2

Nr. EINECS 203-905-0

Număr de înregistrare 01-2119475108-36-XXXX

Concentrație >= 1 < 2,2 %

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

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Nr. CAS 85536-14-7

Nr. EINECS 287-494-3

Număr de înregistrare 01-2119490234-40-XXXX

Concentrație >= 1 < 2,2 %

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

Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 3	H412

Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)

15 % sau mai mult, dar mai puțin decât 30 %:

fosfați

5 % sau mai mult, dar mai puțin decât 15 %:

agenți tensioactivi neionici

mai puțin de 5 %:

agenți tensioactivi anionici

allergenic fragrances (>0,01% by weight):

AMYL CINNAMAL

further ingredients:

parfumuri

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Îmbrăcămintea impurificată a se dezbrăca imediat și a se lichida în siguranță.

Dacă se inhalează

În cazul inspirării de aerosol a se consulta imediat medicul și a se prezenta ambalajul sau eticheta. A se asigura aer proaspăt. În cazul problemelor a se chema medicul.

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă. A se consulta imediat medicul.

În caz de contact cu ochii

La contactul cu ochii limpeziți imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. . A se feri ochiul neaccidentat. A se îngriji de medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

A nu se provoca vomitarea. A se administra apă cu înghițituri mici. Persoanelor în inconștiență nu este voie să se administreze nimic. A se transporta la îngrijire medicală.

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

Pot apărea următoarele simptome: dificultăți de respirație, dificultăți de digestie

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**Indicații pentru medici / Riscuri**

pericolul perforării stomacului; pericolul tulburării respirației

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produce recomandate pentru stingerea incendiului**

Produsul propriu nu arde, măsurile de stingere se vor adapta incendiului din jur.

Agenti de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute.

5.3. Recomandări destinate pompierilor**Echipament de protecție special pentru pompieri**

A se folosi îmbrăcăminte de protecție completă. În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

Alte informații

Resturile după ardere și apa de incendiu contaminată trebuie lichidate conform prescripțiilor organelor locale. Recipientele periclitare răciți cu duș de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală. . A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare. A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Cantitatea mai mare a se pompa. Resturile a se spăla cu o cantitate mare de apă. A se lichida conform normelor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. A se folosi doar instalații rezistente la acizi.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Produsul nu este inflamabil. Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

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

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare \geq 5 \leq 25 °C

Stabilitate în timpul depozitării

Durata de păstrare: 3 ani

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura podeaua rezistentă la acizi.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

A nu se depozita împreună cu: Baze, A nu se depozita împreună cu alimentele.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Feriți de ger. Păstrați ambalajul închis, a se deschide și manipula cu atenție.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Alte informații

Păstrați concentrația aerului sub valorile standard pentru locurile de muncă.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Substanță de referință	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referință	Muncitor	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziție	dermatologic	
Mod de acțiune	Efect de sistem	
Concentrație	170	mg/kg/d

	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referință	Muncitor	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziție	prin inhalare	
Mod de acțiune	Efect de sistem	
Concentrație	12	mg/m3

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Substanță de referință	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Apă dulce	
Concentrație	0,268	mg/l

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipării 27.03.17

Valoare-tip	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Tipul	PNEC	
Concentrație	Apă (eliberare intermitentă)	
	0,0167	mg/l
Valoare-tip	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Tipul	PNEC	
Concentrație	Apă sărată	
	0,0268	mg/l
Valoare-tip	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Tipul	PNEC	
Concentrație	Sediment	
	8,1	mg/kg
Valoare-tip	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Tipul	PNEC	
Concentrație	STP	
	3,43	mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Păstrați separat de alimente și băuturi.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspirația vaporilor. Protecția căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceții.

Protecția mâinilor

mănuși (rezistente la acizi)

Materiale adaptate	neoprene		
Grosimea mănușilor	=	0,35	mm
Timpul de penetrare	>	480	min

mănuși (rezistente la acizi)

Materiale adaptate	butil		
Grosimea mănușilor	=	0,5	mm
Timpul de penetrare	>	480	min

Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

Protecția corpului

îmbrăcăminte de protecție rezistentă la acizi

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	lichid
Culoare	roșu
Miros	caracteristic
Valoarea pH	
Valoare	< 0,5
Temperatură	= 20 °C
Punct de îngheț	

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipării 27.03.17

Valoare	cca	-4	la	4	°C
Punct de sublimare					
Notă	nestabilit				
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere					
Valoare	cca	100	°C		
Punct de aprindere					
Valoare	>	100	°C		
Viteza de evaporare					
Notă	nestabilit				
Coeficient de evaporare					
Notă	nestabilit				
inflamabilitatea (solid, gaz)					
Nu se aplică					
limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie					
Notă	Nu se aplică				
Presiune de vapori					
Notă	nestabilit				
Densitatea vaporilor					
Notă	nestabilit				
Densitate					
Valoare	=	1,1	g/cm ³		
Temperatură		20	°C		
Solubilitate în apă					
Notă	miscibil la alegere				
Solubilitatea (solubilitățile)					
Notă	nestabilit				
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă					
Notă	nestabilit				
temperatura de descompunere					
Notă	La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.				
Vâscozitate					
dinamică					
Valoare	cca	50	la	80	mPa.s
Temperatură		20	°C		
Proprietăți oxidante					
Evaluare	Nu sunt cunoscute.				
9.2. Alte informații					
Greutate volumetrică					
Notă	nestabilit				
Densitate după scuturare					
Notă	nestabilit				
Conținutul în materie solidă					
Notă	nestabilit				
Tensiune superficială					

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipării 27.03.17

Notă nestabilit

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Reacție cu substanțele alcaline (baze). Reacție cu diferite metale.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de acțiunea căldurii și a gerului extrem.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se feri de impurificare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra la o temperatură care nu depășește 30°C. A nu se depozita la temperaturi sub -5°C.

temperatura de descompunere

Notă La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.

10.5. Materiale incompatibile

Corozivă față de metale. Necompatibil cu bazele.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere care determină pericolozitate: hidrogen

Alte informații

La diluare a se adăuga acidul în apă, niciodată invers. Corozivă față de metale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare**ATE 2.757,51 mg/kg
05

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Toxicitate acută la ingerare (Componente)**Isotridecanoethoxylate**Specii șobolan
LD50 = 500 la 2000 mg/kg
Metodă OECD-Directive 423**Toxicitate dermică acută**ATE 6.794,31 mg/kg
75

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Toxicitate acută la inhalareATE > 100 mg/l
Mod de administrare/Formă Vapori

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

ATE > 20 mg/l
Mod de administrare/Formă Praful/Ceața

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare puternic caustic

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare puternic caustic

sensibilizare

Evaluare nu este sensibilizabil

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă Nu sunt la dispoziție

Mutagenicitate

Notă Nu sunt la dispoziție

Toxicitate pentru reproducere

Notă Nu sunt la dispoziție

Cancerogenicitate

Notă Nu sunt la dispoziție

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Notă Nu sunt la dispoziție

Provine din experiență

Provoacă arsuri grave.

Alte informații

Datele toxicologice specifice produsului nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea****Indicații generale**

nestabil

Toxicitate la pești (Componente)**Isotridecanoethoxylate**

Specii	văduviță (Leuciscus idus)			
LC50	= 1 la	10	mg/l	
Sursă	Datele fabricantului			

Toxicitate pentru daphnia (Componente)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1 la	10	mg/l
Durată de expunere	= 72 h		

Toxicitate asupra algelor (Componente)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1 la	10	mg/l
Durată de expunere	= 72 h		

Toxicitate pentru bacterii (Componente)**Isotridecanoethoxylate**

Specii	nămol activ		
EC10	> 10000		mg/l
Durată de expunere	= 17 h		
Metodă	DIN 38412 Part8		
Sursă	Datele fabricantului		

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

12.2. Persistența și degradabilitatea**Indicații generale**

Nu sunt la dispoziție

12.3. Potențialul de bioacumulare**Indicații generale**

Nu sunt la dispoziție

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabilit

12.4. Mobilitatea în sol**Indicații generale**

Nu sunt la dispoziție

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Indicații generale**

Nu se aplică

12.6. Alte efecte adverse**Indicații generale**

nestabilit

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri**Numărul deșeurului conform 52102
cu CED:

A se lichida ca și deșeu periculos.

Ambalaje contaminateNumărul deșeurului conform 20 01 39 plastics
cu CED:

Ambalajele necontaminate pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier****14.1. Numărul ONU**

UN 3265

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

Etichete ADR/RID 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje III

Cantitate limitată 5 I

Categorie de transport 3

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Cod pentru restricția E
transportului în tuneluri

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

**Transport maritim****14.1. Numărul ONU**

UN 3265

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Transport aerian**14.1. Numărul ONU**

UN 3265

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Informații pentru toate modurile de transport**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Respectați regulamentele de transport corespunzătoare.

Informații suplimentare**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**
nestabil**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****5 % sau mai mult, dar mai puțin decât 15 %:**

agenți tensioactivi neionici

mai puțin de 5 %:

agenți tensioactivi anionici

Alte componente

alpha-Amylcinnamic aldehyde, Benzyl salicylate

VOC

VOC (CH) = 2,1 %

VOC (EC) = 2,1 %

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

Denumirea comercială a produsului: UROPHEN

Substanța nr. SUB01680

Versiune: 2 / EU

Data revizuirii: 27.03.2017

Data primei emiteri: 28.02.17

Înlocuiește versiunea: 1 / EU

Data tipăririi 27.03.17

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Schimbări / completări de text: schimbările în text sunt pe marginea paginii însemnate cu steluță (*).

H-fraze enumerate în capitolul 3

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corodarea pielii, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3

Abrevieri

ADR: Accord europ, en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 ICAO: International Air Transport Association
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LC: Lethal concentration
 LC: Lethal concentration
 DNEL: Derived no effect level
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 PNEC: Predicted no effect concentration
 EU: European Union
 EC: European Community
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 UN: United Nations

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
 Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.

