


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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Wolponal POL
- **Nr. articol:** 20680900
- **UFI:** TTPH-V0RN-D007-82WJ
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Agent de spălare și curățare**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Bussetti&Co Ges.m.b.H.
Rötzerger. 57
1170 Wien
- **Informații asigurate de:** Labor
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
business day:
Mo - Th: 9:00 - 16:00 Mr. Herbert Fischer
Fr: 9:00 - 13:00 Mr. Herbert Salzer
+43-(0)1-4861221-1542
msds@bussetti.at

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
-  **GHS05 corodare**

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol GHS05**
- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
alcohols ethoxylated
benzenesulphonic acid salt
- **Fraze de pericol**
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- **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. 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 /un medic.
- **Date suplimentare:**
Conține 2-metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole nu se folosește**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

Denumire comercială: **Wolponal POL**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

78330-20-8	alcohols ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2,5-10%
25155-30-0	Alkyl sulfonic acid, alkali salt ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
	benzenesulphonic acid salt ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
29297-55-0	Copolymer aus 1-Vinylimidazol und 1-Vinyl-2-pyrrolidon ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
2682-20-4	2-metilozotiazol-3(2H)-onă ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

agenți tensioactivi neionici	≥15 - <30%
agenți tensioactivi anionici	≥5 - <15%
parfumuri (LINALOOL, alpha-Hexylcinnamaldehyde, GERANIOL)	<5%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:**

In general acest produs nu irită pielea.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Rinse mouth with plenty of water, do not induce vomiting, drink water in small portions, consult immediately a doctor.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· **Extinctorul potrivit:**

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

Apă

Apă gazoasă

spumă de stingere, dioxid de carbon, chimic uscat

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: Wolponal POL

(Continuare pe pagina 2)

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** In case of fire formation of carbon oxides possible.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Utilizați protecție respiratorie și costum de protecție chimică
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Împreună cu apa, acest produs formează un strat alunecos.
În caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Pay attention to the usual precautionary measures for handling chemicals.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se proteja de îngheț.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **Clasa de stocare:** 10
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **Wolponal POL**

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m ³ , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin

· Valori DNEL

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	283 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	308 mg/m ³ (.)

· Valori PNEC

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Aquatic compartment - freshwater	19 mg/L (.)
Aquatic compartment - marine water	1,9 mg/L (.)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	190 mg/L (.)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	70,2 mg/kg sed dw (.)
Aquatic compartment - sediment in marine water	7,02 mg/kg sed dw (.)
Terrestrial compartment - soil	2,74 mg/kg dw (.)
Sewage treatment plant	4.168 mg/l (.)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

· **Protecție respiratorie**

Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.

Nu este necesară în spații bine ventilate.

· **Protecția mâinilor** Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși** Mănuși de cauciuc.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· **Indicații generale**

· **Culoare:** incolor până la galben

· **Miros:** aromatic

· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

· **Punct de topire/Interval de topire:** 0 °C

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 100 °C

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: Wolponal POL

(Continuare pe pagina 4)

· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	> 100 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	7
· Viscozitate:	
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacții cu acizii.
Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
Reacții cu agenții oxidanți.

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: **Wolponal POL**

(Continuare pe pagina 5)

- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți prođuși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

78330-20-8 alcohols ethoxylated

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Efect iritant asupra pielii	OECD 404	not irritant (rabbit)
Efect iritant asupra ochilor	OECD 405	irritant (eye of rabbit)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Oral	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>19.000 mg/kg (rabbit)
		9.500 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	55-60 mg/l (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran	Lista II
80-54-6	aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	Lista II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:**

78330-20-8 alcohols ethoxylated

NOEC/21d	12,5 mg/l (Daphnia magna)
EC10/17h	48 mg/l (bacterias)
LC50/96 h	10-100 mg/l (leuciscus idus)
EC50/96h	10-100 mg/l (aquatic plants)
EC50/48 h	10-100 mg/l (aquatic invertebrates)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

ErC50/96h (Static)	>969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
--------------------	---

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: Wolponal POL

(Continuare pe pagina 6)

NOEC	>0,5 mg/l /22 d (<i>Daphnia magna</i>) 250.000 mg/l (.)
LC50/48h (Static)	2.070 mg/l (<i>Acartia Tonsa</i>)
LC50/EC50/IC50	>100 mg/l (water organims)
LC 50/48h	1.919 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC10/18h	4,168 g/l (<i>pseudomonas putida</i>)
LC50/96 h	>1.000 mg/l (<i>Crangon crangon</i>) >10.000 mg/l (<i>pimephales promelas</i>) >1.000 mg/l (<i>Poecilia reticulata</i>)
EC50/96h	>969 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
EC50	500.000 mg/l (<i>Terrestrische Pflanzen</i>)
LOEC	>0,5 mg/l /22 d (<i>Daphnia magna</i>)
EC 50/48h (Static)	1.919 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

12.2 Persistență și degradabilitate**78330-20-8 alcohols ethoxylated**

CSB	2,5 g O ₂ /g (.)
OECD 301 E	≥90 % (.)
OECD 301 B	>60 % (.)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

OECD 301F/28d	75 % (.)
log p _{OW}	0,006 (.)
OECD 301 F	96 % (.)
OECD 302 B	94 % (activated sludge) (13d)
p _{OC}	0-50 (.)
BCF	<100 (.)

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

12.7 Alte efecte adverse

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

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

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

(Continuare pe pagina 8)

Tipărită la: 18.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 18.01.2023

Denumire comercială: **Wolponal POL**

(Continuare pe pagina 7)

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
· ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Clasa nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**
· ADR, IMDG, IATA nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· Marine Pollutant Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

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**
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Instrucțiune tehnică aer:**

Clasa	cota în %
NK	2,5-10

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 18.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 18.01.2023

Denumire comercială: Wolponal POL

(Continuare pe pagina 8)

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1