

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

1.1 Identificator de produs

· **Denumire comercială:** Flarosol Supreme PRO

· **Nr. articol:** 20530510c

· **UFI:** WRQG-R05Q-6000-RKXY

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Material auxiliar textile

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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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:**

sulfosuccinate sodium salt

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· **Fraze de precauție**

P264

Spălați-vă bine după utilizare.

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

· **2.3 Alte pericole nu se folosește**

(Continuare pe pagina 2)

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 1)

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	10-25%
78330-20-8	alcohols ethoxylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
577-11-7	sulfosuccinate sodium salt ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	10-25%
	hydrocarbons ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	2,5-10%

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

agenți tensioactivi neionici	≥15 - <30%
agenți tensioactivi anionici	≥5 - <15%
hidrocarburi alifatic	<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.
- **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:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **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.
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de azot (NO_x)
Oxidul de sulf (SO₂)

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 2)

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
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 folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
In cazul infiltrării în pămînt trebuie informate imediat autoritățile competente.
- **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**
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:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **Clasa de stocare:** 10
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

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/m³, 50 ppm
P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm
Skin

577-11-7 sulfosuccinate sodium salt

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 20 mg/m³

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 3)

· 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	310 mg/m ³ (.)
577-11-7 sulfosuccinate sodium salt		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	31,3 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	44,1 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 (.)
577-11-7 sulfosuccinate sodium salt		
Aquatic compartment - freshwater		0,0066 mg/L (.)
Aquatic compartment - marine water		0,00066 mg/L (.)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,066 mg/L (.)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,653 mg/kg sed dw (.)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0653 mg/kg sed dw (.)
Terrestrial compartment - soil		0,138 mg/kg dw (.)
Sewage treatment plant		122 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.

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

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii.

· **Protecție respiratorie**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **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.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 4)

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Culoare:	galben deschis
· Miros:	caracteristic
· Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
· Punctul de inflamabilitate	63 °C
· Temperatură de aprindere:	150 °C
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,9803 g/cm ³

· 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.

· 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 folosit conform normelor.

· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

· 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

· 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 5)

· 10.6 **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși 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:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

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

78330-20-8 alcohols ethoxylated

Oral	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Efect iritant asupra pielii	OECD 404	reizend (rabbit)

577-11-7 sulfosuccinate sodium salt

Oral	LD50	>3.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.074 mg/kg bw/day (rat)
	NOAEL (STOT oral)	750 mg/kg bw/day (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL (Carcinogenicity)	500 mg/kg bw/day (rat)
	NOAEL (effects on fertility OECD 416)	750 mg/kg bw/day (rat)

- Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.
- 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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

NOEC	>0,5 mg/l /22 d (Daphnia magna)
	250.000 mg/l (.)
LC50/48h	2.070 mg/l (Acartia Tonsa)
LC50/EC50/IC50	>100 mg/l (water organims)
LC 50/48h	1.919 mg/l (Daphnia magna)

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 6)

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	1.919 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

78330-20-8 alcohols ethoxylated

EC50/72h	10-100 mg/l (aquatic plants)
EC 10	>2.000 mg/l (activated sludge)
LC50/96 h	10-100 mg/l (<i>Onchorrhynchus mykiss</i>)
EC50/48 h	10-100 mg/l (aquatic invertebrates)

577-11-7 sulfosuccinate sodium salt

ErC50	82,5 mg/l (algae)
LC50/48h	49 mg/l (fish)
EC 50/24h	24,8 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/24h	49 mg/l (fish)
EC 50/16h	164 mg/l (.)
EC10/16h	122 mg/l (.)
LC50/96 h	49 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
EC50/96h	19.000 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)
EC50/48 h	6,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC10/72h	22 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

· 12.2 Persistență și degradabilitate**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 (.)

78330-20-8 alcohols ethoxylated

CSB	2.300 g O ₂ /g (.)
OECD 301 E	≥90 % (.)
OECD 301 B	>60 % (28 d)

577-11-7 sulfosuccinate sodium salt

DOC	91,2 % (.)
log K _{ow}	1,998 (.)

· **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.

(Continuare pe pagina 8)

Tipărită la: 18.01.2023

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15) data de actualizare: 12.03.2021

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 7)

· 12.7 Alte efecte adverse

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, 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.· **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 nu apare

· 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

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 18.01.2023

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15) data de actualizare: 12.03.2021

Denumire comercială: Flarosol Supreme PRO

(Continuare pe pagina 8)

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICTIONAȚI (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	≥20-≤25

· **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:** 15· **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

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

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

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4