



SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

*

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : LIMPRO DEZUMIDIFICATOR
Cod produs : LP4V007, LP4V016; LP4V200; LP4V202
Denumire chimică : Clorură de calciu
Numărul de înregistrare : 01-2119494219-28
Anexa VI nr. : 017-013-00-2

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

Utilizarea : SU21 Produselor de consum. PC2 Adsorbanti.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Țările de Jos
Telefon : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

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

NUMĂR DE TELEFON PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ, doar pentru MEDICI/POMPIERI/ POLIȚIE
NL - Telefon : +31-30-7116 824 (Doar în timpul programului de lucru)

TELEFON DE URGENȚĂ:
Institutul National de Sanatate Publica 0040 21 318 36 06 (24 h)

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

*

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea CLP ((CE) n.o : Iritarea ochilor, categoria 2.
1272/2008)

Pericole pentru sănătatea : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
umana
Pericole fizico/chimice : Nu este clasificat periculos conform reglementări CE în vigoare. Higroscopic.
Pericole pentru mediului : Nu este clasificat periculos conform reglementări CE în vigoare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă ((CE) nr. 1272/2008):

Pictogramele de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție
Fraze H și P : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264 Spălați-vă mâini bine după utilizare.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.
P305+P351 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe
+P338 minute. 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.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml și este imposibil din punct de vedere tehnic să enumerați toate frazele:

Pictogramele de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Etichetare suplimentare (toate dimensiunile de ambalaje)

: Clorură de calciu
: Numărul CE: 233-140-8

2.3. Alte pericole

Alte informații : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB. Sanatatea umana: Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605. Mediu inconjurator: Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605.

SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

3.1. Substanțe

Descrierea produsului : Substanța. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB. Nu este inclusă în lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).

Informații privind constituenți:

Nume Substanță	Concentrație (w/w) (%)	Numărul CAS	Numărul CE	Observație	Numărul REACH
Clorură de calciu	96	10043-52-4	233-140-8		01-2119494219-28
Clorura de potasiu	1 - < 5	7447-40-7	231-211-8	MAK	
Bromură de calciu	1 - < 3	7789-41-5	232-164-6		
Clorura de sodiu	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	MAK	

Nume Substanță	Clasă de pericol	Fraze H	Pictograme	
Clorură de calciu	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Clorura de potasiu	----	----	----	
Bromură de calciu	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
Clorura de sodiu	----	----	----	

Limita (limitele) de expunere profesională, dacă este cazul, sunt menționate în secțiunea 8.

Textul complet al frazelor H se regăsește în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor

- Inhalare : Nu se aplică.
- Contactul cu pielea : A se scoate hainele contaminate. A se spala pielea cu multă apă și săpun înainte ca produsul să se usuce.
- Contact ocular : Clătiți imediat ochii cu apă. Îndepărtați lentilele de contact. Consultați un medic.
- Ingestia : Nu induceți voma. Clătiți gura. A se administra 1 pahar de apă Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflate în stare de inconștiență. Consultați un medic dacă victima nu se simte bine.

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

Efecte și simptome

- Inhalare : Nu se cunosc simptome și efecte specifice.
- Contactul cu pielea : Nu se cunosc simptome și efecte specifice.
- Contact ocular : Iritant. Poate provoca înroșirea și dureri.
- Ingestia : Poate provoca simptome de greață, vomă și diaree.

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

Recomandări pentru medic :

- General : Contactați un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.

SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Medii de stingere a incendiilor

- Adecvate : Dioxidului de carbon (CO₂). Spumă. Pudre chimice uscate. Apă pulverizată.
- Ne-adevate : Folosirea unui jet de apă puternic ar putea răspândi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Pericole speciale de expunere : Nu se cunosc. Produs neinflamabil.
- Produși periculoși de descompunere termică : Nu se cunosc.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 6 MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Precauții personale : Pericol de alunecare. Curățați imediat scurgerea de produs. Purtați cizme cu tălpi antiderapante. Evitați contactul cu material varsat sau degajat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții privind mediul : Preveniți pătrunderea produsului în sisteme de canalizare, ape de suprafață sau ape de adâncime.
- Alte informații : Informați autoritățile dacă publicul sau mediul a fost expus sau exista pericolul de expunere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Colectați produsul scurs în containere. Eliminați la un punct de colectare autorizat. Spălați reziduurile rămase cu multă apă și săpun.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni : Vezi de asemenea secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulare : Manipulați conform normelor în vigoare de protecție și de igienă în timpul lucrului, în zone bine ventilate. A se evita contactul cu ochii și contactul inutil cu pielea.

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

Depozitare : Păstrați în spații reci, uscate și bine ventilate.
 Ambalaje recomandate : A se păstra numai în ambalajul original.
 Ambalaje nu recomandate : Nu se cunosc.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare : A se utiliza numai în conformitate cu instrucțiunile alaturate.

SECȚIUNEA 8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere (mg/ml)

Denumire chimică	Țara	Termen lung 8 ore (mg/m ³)	Termen scurt 15 minute (mg/m ³)	Comentarii	Sursă
Clorură de calciu Clorura de potasiu Clorura de sodiu		5 5 10	10 - -		MAC: CS MAC: LT Supplier, Industrial Hygiene Guidelines

Nivele derivate fără efect (DNEL) pentru lucrătorii:

Denumire chimică	Cale de expunere	DNEL, pe termen scurt		DNEL, pe termen lung	
		Efect local	Efect sistemic	Efect local	Efect sistemic
Clorură de calciu Clorura de potasiu	Inhalare Inhalare Dermal	10 mg/m ³	5320 mg/m ³ 910 mg/kg greutate corporală	5 mg/m ³	1064 mg/m ³ 303 mg/kg bw/day
Bromură de calciu	Inhalare Dermal	500 mg/m ³	0,2 mg/kg greutate corporală		1,4 mg/m ³
Clorura de sodiu	Dermal Inhalare		295,52 mg/kg greutate corporală 2068,62 mg/m ³		295,52 mg/kg bw/day 2068,62 mg/m ³

Nivele derivate fără efect (DNEL) pentru consumatori:

Denumire chimică	Cale de expunere	DNEL, pe termen scurt		DNEL, pe termen lung	
		Efect local	Efect sistemic	Efect local	Efect sistemic
Clorură de calciu	Inhalare	5 mg/m ³		2,5 mg/m ³	



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Clorura de potasiu	Inhalare		1365 mg/m ³		273 mg/m ³
	Dermal		910 mg/kg greutate corporală		182 mg/kg bw/day
Bromură de calciu	Orală		455 mg/kg greutate corporală		91 mg/kg bw/day
	Inhalare				0,25 mg/m ³
Clorura de sodiu	Dermal				0,073 mg/kg bw/day
	Orală				0,073 mg/kg bw/day
	Dermal		126,65 mg/kg greutate corporală		126,65 mg/kg bw/day
	Inhalare		443,28 mg/m ³		443,28 mg/m ³
	Orală		126,65 mg/kg greutate corporală		126,65 mg/kg bw/day

Concentrație cu efect preconizat zero (PNEC):

Denumire chimică	Cale de expunere	Apă proaspătă	Apa de mare	
Clorura de potasiu	Apă	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
	Intermittent water STP			1 mg/l 10 mg/l
Bromură de calciu	Apă	0,117 mg/l	0,058 mg/l	
	Sediment	0,433 mg/kg	0,215 mg/kg	
	Intermittent water STP			0,208 mg/l 77,7 mg/l
	Sol			0,2 mg/kg
Clorura de sodiu	Apă	5 mg/l		
	Intermittent water STP			19 mg/l 500 mg/l
	Sol			4,86 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice : Respectați măsurile de precauție standard privind lucrul cu chimicale.

Igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Echipamente de protecție personală:

Eficiența echipamentului de protecție personală depinde printre altele de temperatură și gradul de ventilație. Întotdeauna solicitați sfatul unui profesionist cu privire la situația locală.

Protecția corpului : Echipamentul de protecție individuală nu este necesar în condiții normale de manipulare.

Protecție respiratorie : Asigurați-vă că ventilația este suficientă.

Protecția mâinilor : În condiții normale nu este necesară utilizarea mănușilor de protecție.

Protecția ochilor : Purtați ochelari de protecție mulați etanș cu scuturi laterale de protecție, în conformitate cu EN 166 / ISO 16321-3, când există riscul contactului la nivelul ochilor.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : Solid.

Culoare : Alb.

Miros : Inodor.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu se aplică. Inodor.

pH : 9 Soluție 10%.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Solubilitate în apă	: Solubil.	
Coeficient de partitie (n-oc-tanol/apă)	: Nu se aplică.	
Punct de inflamabilitate	: Nu sunt relevante.	Solid.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.	Nu este ușor inflamabil.
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică.	Nu este combustibil.
Punct/interval de fierbere	: 1935 °C	
Punct/interval de topire	: 782 °C	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv.	Nu conține explozivi.
Perimetrul de explozie (% în aer)	: Nu se aplică.	
Proprietăți oxidante	: Nu se oxidează.	
Temperatura de descompunere	: Nu se cunosc.	
Vâscozitate la (20°C)	: Nu se aplică.	Solid.
Presiune vapori la (20°C)	: Foarte scăzute.	Solid.
Densitatea relativă a vaporilor	:	Produsul conține mai puțin de 1% solvent. Solid.
Densitate relativă la (20°C)	: 2,15 g/ml	
Caracteristicile particulei	: Nu sunt relevante.	Prea mare, voluminos pentru a fi considerat ca particulă.

9.2. Alte informații

Alte informații : Nu sunt relevante.

SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate : Vezi sub-secțiunile de mai jos.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate : Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reactivitate : Higroscopic. Reacții cu apă. Nici alte reacții periculoase cunoscute.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat : Vezi secțiunea 7.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Fără recomandări specifice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase : Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

*

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Inhalare

Toxicitate acută : Nu se aplică.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Corodarea/iritarea	: Nu este clasificat datorită lipsei de date.
Sensibilizare	: Nu este clasificat datorită lipsei de date.
Cancerogenitatea	: Nu se așteaptă să fie cancerigen. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate	: Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contactul cu pielea	
Toxicitate acută	: ATE: > 5000 mg/kg.bw. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corodarea/iritarea	: Nu se cunosc simptome și efecte specifice. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare	: Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea	: Nu se așteaptă să fie cancerigen. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate	: Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contact ocular	
Corodarea/iritarea	: Iritant.
Ingestia	
Toxicitate acută	: ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Aspirare	: Nu se așteaptă să constituie un pericol pentru respirație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corodarea/iritarea	: Poate provoca simptome de greață, vomă și diaree.
Cancerogenitatea	: Nu se așteaptă să fie cancerigen. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate	: Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere	: Dezvoltare: Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Fertilitatea: Nu este clasificat datorită lipsei de date.

Informații toxicologice:

Denumire chimică	Proprietate		Metodă	Animal de laborator
Clorură de calciu	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg greutate corporală	OECD 402	Iepure
	DL50 (orală)	2301 mg/kg greutate corporală	OECD 401	Șobolan
	Genotoxicitate - in vitro	Nu este genotoxic	OECD 473	-----
	Iritarea ochilor	Foarte iritant	OECD 405	Iepure
	Iritarea pielii	Nu este iritant	OECD 404	Iepure
	Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dezvoltare, orală)	> 176 mg/kg greutate corporală pe zi	OECD 414	Șobolan
	NOEL (carcinogeneza) - estimare	Nu este cancerigen		
	LC50 (inhalație) - estimare	> 5000 mg/m3	-----	
	Sensibilizarea pielii - estimare	Nu este sensibilizant	Read across	Human
Bromură de calciu	DL50 (orală)	> 2000 mg/kg greutate corporală		Șobolan
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg greutate corporală	-----	Iepure
	NOAEL (orală)	16,5 mg/kg greutate corporală pe zi	Read across	



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878

Mutagenicitate	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
Iritarea pielii	Nu este iritant		Iepure
Iritarea ochilor	Iritant	OECD 405	Iepure
NOAEL (dezvoltare) - estimare	250 mg/kg.d	Read across	
Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant	OECD 406	Cobai

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin : Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.
Alte informații : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate : Calculată CL50 (pești): 3786 mg/l. Calculată CE50 (daphnia): 1801 mg/l. Conține 0 % din componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate : Biodegradarea finală (%): NA

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare : FBC: Nu este disponibil. Nu este de așteptat o bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate : Dacă substanța intra în pământ se va dispersa ușor și va putea contamina apele subterane.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin : Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reziduurile de produs : Nu eliminați ambalajele golite împreună cu deșeurile menajere. Containerele pot fi reciclate. Tratați reziduurile de produs și ambalajele care mai conțin urme de produs ca deșeuri periculoase.
Suplimentare avertizare : Niciunul.
Catalogul european al deșeurilor : Deșeurile periculoase trebuie predate la puncte de colectare autorizate conform Directiva 91/689/CEE. Fiecarui deșeu i se va atribui un cod în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE.
Legislația locală : Îndepărtarea deșeurilor trebuie făcută conform legilor și regulilor regionale, naționale și locale. Regulile locale pot fi mai stringente decât cerințele regionale sau naționale și trebuie respectate.



SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Număr UN : Niciunul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corectă : Nu sunt reglementate.
expediere

14.3/14.4/14.5. Clasa (clasele) de pericol pentru transport/Grupul de ambalare/Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID/ADN (transportul rutier/transportul feroviar/transportul pe căile navigabile interioare)

Clasa : Acest produs nu este clasificat conform ADR/RID/ADN.

IMDG (marea)

Clasa : Acest produs nu este clasificat conform IMDG.

Poluant marin : Nu

IATA (aer)

Clasa : Acest produs nu este clasificat conform IATA.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Alte informații : Variații pot apare în funcție de țară

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Marpol : Nu destinate să fie transportate în vrac, în conformitate cu instrumente ale Organizației Maritime Internaționale (OMI).

SECȚIUNEA 15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementarea Comunității : Regulamentul (UE) NR. 2020/878 (REACH), Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP), și alte reglementări. Directiva 2008/98/CE (deșeurile).

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice : Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

16.1. Alte informații

Informațiile din această fișă de securitate sunt întocmite conform Regulamentul (UE) NR. 2020/878 din 18 iunie 2020 și sunt corecte conform cunoștințelor și experienței de care dispunem la data emiterii specificată. Este obligația utilizatorului de a folosi acest produs în condiții de siguranță și de a respecta toate legile și reglementările aplicabile cu privire la utilizarea produsului. Această fișă de securitate completează fișele de informații tehnice dar nu le înlocuiește și nu oferă garanții cu privire la proprietățile produsului.

Utilizatorii sunt preveniți cu privire la orice pericole implicate atunci când produsul este folosit pentru alte scopuri decât cele pentru care este proiectat.

Modificările sau informații noi față de ultima versiune sunt semnalate cu semnul (*).

Lista abrevierilor și acronimelor care pot fi (dar nu sunt neapărat) utilizate în prezenta fișă tehnică de securitate:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Estimarea toxicității acute
CLP	: Clasificarea, etichetarea și ambalarea
CMR	: Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
CEE	: Comunitatea Economică Europeană
GHS	: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IATA	: Asociația Internațională de Transport Aerian
Codul IBC	: Codul internațional IBC pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
IMDG	: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
DL50/CL50	: Doza/concentrația substanței care omorâ 50% din subiecții expusi
MAK	: Concentrație maximă de lucru
MARPOL	: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NO(A)EL	: Nivelul de concentrație la care nu se evidențiază efecte adverse
OECD	: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	: Persistent, bioacumulativ și toxic
PC	: Categorie de produs chimic
PT	: Tipul de produs
REACH	: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	: Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
STP	: Stațiile de epurare a apelor uzate
SU	: Sector de utilizare
	:
ONU	: Organizația Națiunilor Unite
IUF	: Identificator unic de formulă
COV	: Compus organic volatil
vPvB	: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate sunt extrase din, fără a se limita la, una sau mai multe surse de informații de exemplu date toxicologice datele puse la dispoziție de furnizorii de materiale, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulamentul CE 1272/2008 etc.

Procedură utilizată pentru derivarea clasificării conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Apelând la avizul experților.

Textul complet al clase de pericol este menționat în secțiunea 3:

Eye Dam. 1 : Lezarea gravă a ochilor, categoria 1.

Eye Irrit. 2 : Iritarea ochilor, categoria 2.

Textul complet al frazelor H este menționat în secțiunea 3:

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Recomandări privind orice formare adecvată pentru lucrători: niciunul.

Țara / Cod de limbă : RO / RO

Încheierea fișei cu date de securitate.