

Ne încurajază și vă solicităm să citiți și să înțelegeți în totalitate (M)SDS, deoarece există informații importante în cuprinsul documentului. Ne așteptăm să urmați precauțiile identificate în acest document cazul în care condițiile dumneavoastră de utilizare nu necesită alte metode sau acțiuni corespunzătoare

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului:	Acetone
Identificarea substanței	Acetonă
Numărul de înregistrare (REACH)	01-2119471330-49-xxxx
Nr. index	606-001-00-8
Numărul CE	200-662-2
Numărul CAS	67-64-1

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

Utilizări identificate: produs chimice de laborator

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate identificare a companiei

AprintaPro GmbH  
Römergasse 1a  
2353 Guntramsdorf  
Austria

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

Legătură de urgență timp de 24 de ore:	+43 660 4991879
Contactați serviciul de urgență la numărul:	+43 660 4991879
Spitalul Clinic de Urgență	021.599.23.00

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Clasificare conf. GHS			
Secțiune a	Clasa de pericol	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.6	lichid inflamabil	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	(STOT SE 3)	H336

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Efecte narcotice.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Pictograme



GHS02, GHS07

**Frazele de pericol**

H225

H319

H336

**Frazele de precauție****Fraze de precauție - prevenire**

P210

**Fraze de precauție - prevenire**

P210

**Fraze de precauție - intervenție**

P305+P351+P338

**Fraze de precauție - depozitare**

P403+P233

**Informații suplimentare privind pericolele**

EUH066

Lichid și vapori foarte inflamabili

Provoacă o iritare gravă a ochilor

Poate provoca somnolență sau amețeală

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

A se păstra departe de surse de căldură, scântei, flăcări deschise, suprafețe încinse. Fumatul interzis.

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.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**2.3 Alte pericole**

Nu există informații suplimentare.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.1 Substanțe**

Denumirea substanței	Acetonă
Nr. index	606-001-00-8
Numărul de înregistrare (REACH)	01-2119471330-49-xxxx
Numărul CE	200-662-2
Numărul CAS	67-64-1
Formula moleculară	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
Masa moleculară	58,08 g/mol

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Observații generale**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

**După inhalare**

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

**După contactul cu pielea**

Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

**După contactul cu ochii**

Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

**După ingerare**

Clătiți gura. Nu provocați vomă. Pericol prin aspirare. Sunați un medic imediat.

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

Iritație, Greață, Vomă, Tulburări gastrointestinale, Cefalee, Vertij, Amețeală, Somnolență, Narcoză

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

nici una/nici unul.

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei pulverizare de apă, spumă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de extingtor uscată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

jet continuu de apă

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

Combustibil(ă). Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**Prođuși de combustie periculoși**

În caz de incendiu pot apărea: monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Atenție la reaprindere. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

A se evita contactul cu pielea și ochii. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira vaporii/aerosolii. Evitarea surselor de aprindere.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Proprietăți explozive.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate**

Acoperirea canalelor de evacuare.

**Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

**Alte informații referitoare la vărsări și dispersii**

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8.

Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Când nu se utilizează, a se păstra ambalajele închise ermetic.

**Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.**

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Datorită pericolului de explozie, evitați pătrunderea vaporilor în subsoluri, canalizări și șanțuri.

**Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Posibilă descompunere la expunere îndelungată la lumina.

**Substanțele sau amestecurile incompatibile**

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

**Luarea în considerare a altor sfaturi**

Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

**Cerințe privind ventilația**

A se folosi ventilație locală și generală.

**Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor**

Temperatura recomandată de depozitare: 15 – 25 °C.

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1 Parametri de control****Valorile limită naționale**

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Componentă	Reglementare	Tip de listă	Valoare
acetonă	2000/39/CE	IOELV-MPT	500 ppm 1210mg/m3
	HG 1218	VLON-MPT	500 ppm 1210mg/m3

MPT	Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp
VLTS	Nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

**Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită  
valori privind sănătatea umană**

		Lucrători	Consumatori
Efecte acute sistemice.	Dermic	n.a.	n.a.
	Vdihavanje	n.a.	n.a.
Efecte acute locale.	Dermic	n.a.	n.a.
	Vdihavanje	2.420 mg/m <sup>3</sup>	n.a.
Efecte sistemice pe termen lung	Dermic	186 mg/kg g.c./zi	n.a.
	Vdihavanje	1.210 mg/m <sup>3</sup>	n.a.
	Oral(ă)	n.a.	n.a.
Efecte locale pe termen lung	Dermic	n.a.	n.a.
	Vdihavanje	n.a.	n.a.

valori privind mediul

Compartiment de mediu	Nivel-limită
apă dulce	10,6 mg/l
apă de mare	1,06 mg/l
stații de epurare a apelor uzate (STP)	100 mg/l
sedimente de apă dulce	30,4 mg/kg
sedimente marine	3,04 mg/kg
sol	29,5 mg/kg

## 8.2 Controale ale expunerii

**Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)**
**Protecția ochilor/feței**

Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

**Protecția pielii/ protecția mâinilor**

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Timpurile sunt valori aproximative față de măsurătorile la 22 ° C și contactul permanent. Temperaturile crescute datorate substanțelor încălzite, căldura corporală etc. și o reducere a grosimii efective a stratului prin întindere pot duce la o reducere considerabilă a timpului de străpungere. Dacă aveți îndoieli, contactați producătorul. La o grosime a stratului de aproximativ 1,5 ori mai mare / mai mică, timpul de penetrare respectiv este dublat / înjumătățit. Datele se aplică numai substanței pure. Atunci când sunt transferate în amestecuri de substanțe, acestea pot fi considerate doar ca ghid.

tipul de material	Butyl-cauciuc
grosimea materialului	0,7 mm
timpul de perforare a materialului	>480 minute (permeație: nivel 6)

**alte măsuri de protecție**

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Imbracaminte de protecție fata de foc.

**Protecția respirației**

Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de aerosoli sau ceață. Tip: AX (filtre împotriva gazelor și filtre combinate împotriva compușilor organici punct de fierbere la temperaturi scăzute, cod de culoare: Maro).

**Controlul expunerii mediului**

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Starea fizică lichid (fluid)

Culoarea incolor

Miros ușor dulceag cu gust de fructe

Pragul de acceptare a mirosului Nu există date disponibile

**Alți parametri fizici și chimici**

pH (valoare) 5 – 6 (apa: 395 g/l, 20 °C)

Punctul de topire/punctul de înghețare -94,8 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere 56,05 °C

Punctul de aprindere -17 °C

Viteza de evaporare nu există date disponibile

Inflamabilitatea (solid, gaz) nu este relevant (fluid)

**Limite de explozie**

• limita inferioară de explozie (LEL) 2,6 % vol

• limita superioară de explozie (UEL) 12,8 % vol

Limite de explozie ale norilor de praf nu este relevant

Presiunea de vapori 240 hPa la 20 °C

Densitatea 0,79 g/cm<sup>3</sup> la 20 °C

Densitatea vaporilor 2,01 (aer = 1)

Densitatea globală Nu este aplicabilă

Densitatea relativă Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile.

**Solubilitatea (solubilitățile)**

Solubilitatea în apă miscibil în orice proporție

**Coefficientul de partiție**

n-octanol/apă (log KOW) -0,23 (ECHA)

Temperatura de autoaprindere 465 °C - ECHA

Temperatura de descompunere nu există date disponibile

**Vâscozitatea**

vâscozitatea cinematică 0,4051 mm<sup>2</sup>/s

vâscozitatea dinamică 0,32 mPa s la 20 °C

Proprietăți explozive nu va fi clasificată ca exploziv

Proprietăți oxidante nici una/nici unul

### 9.2 Alte informații Greutatea moleculară

Clasa de temperatură (UE, conf. ATEX) T1 (Temperatura de suprafață maximă admisă pe echipament: 450°C)

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate**

Risc de aprindere. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.2 Stabilitate chimică**

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Risc de aprindere: Oxidant puternic, Agenți reducători, Acid azotic, Oxid de crom(VI), Reacție exoterma cu: Metale alcaline, Hidroxid alcalin (sodă caustică), Brom, Hidrocarburi halogenate, Pericol de explozie: Hidrogenperoxid, Cloroform

**10.4 Condiții de evitat**

A se păstra departe de căldură.

**10.5 Materiale incompatibile**

Articole din cauciuc, diferit materiale plastice

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii	Sursa
orală	LD50	5.800 mg/kg	șobolan	RTECS

**Corodarea/iritarea pielii**

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

**Rezumatul evaluării proprietăților CMR**

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare, cancerigen(ă) sau toxic(ă) pentru reproducerea umană

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**

Poate provoca somnolență sau amețelă.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

**Pericol prin aspirare**

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

În caz de înghițire

tulburări gastrointestinale, vomă, pericol prin aspirare

Versiune: 1.0

În caz de contact cu ochii

În caz de inhalare

În caz de contact cu pielea

**Alte informații**

Nici una/nici unul

Provoacă o iritare gravă a ochilor, opacitatea corneei

Iritarea cailor respiratorii, oboseală, amețeală, vertij, cefalee, greață, narcoză

expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea

conf. 1272/2008/CE: Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

**Toxicitate acvatică (acută)**

Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
LC50	5.540 mg/l	pește	ECHA	96 h

**Toxicitate acvatică (cronică)**

Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
EC50	61,15 g/l	nevertebrate acvatic	ECHA	30 min
NOEC	2.212 mg/l	nevertebrate acvatice	ECHA	28 d
creștere (CEBx) 12%	1.000 mg/l	microorganisme	ECHA	30 min

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Substanța este ușor biodegradabilă.

Consumul teoretic de oxigen: 2,204 mg/mg

Cantitatea teoretică de dioxid de carbon: 2,273 mg/mg

Consumul biochimic de oxigen: 1,85 g/g la 5 d

Proces	Rata de degradare	Timp
generare de dioxid de carbon	95 %	28 d

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu se acumulează în organisme în cantități importante.

n-octanol/apă (log KOW) -0,23

BOD5/COD 963,54166667

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

 Constantă Henry 2,929 Pa m<sup>3</sup>/mol la 25 °C

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA



### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

#### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

#### Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

#### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

#### Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

### 13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

### 13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Numărul ONU	1090
Denumirea corectă ONU pentru expediție	ACETONĂ
Ingrediente periculoase	Acetonă
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Clasa 3 (lichide inflamabile)
Grupul de ambalare	II (substanță mediu periculoasă)
Pericole pentru mediul înconjurător	nici una/nici unul
Precauții speciale pentru utilizatori	Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

#### Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

##### Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)

Numărul ONU	1090
Denumirea oficială de transport	ACETONĂ
Mențiunile din documentul de transport	UN1090, ACETONĂ, 3, II, (D/E)
Clasa	3
Cod de clasificare	F1
Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	3
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L
Categorie de transport (CT)	2
Cod restricție tunel (CRT)	D/E
Număr de identificare a pericolului	33

#### Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

Numărul ONU	1090
Denumirea oficială de transport	ACETONĂ
Indicațiile din declarația expeditorului	UN1090, ACETONĂ, 3, II, 12°C c.c.
Clasa	3
Poluează mediul acvatic marin	-
Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	3
Dispoziții speciale (DP)	-
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L
EmS	F-E, S-D
Categorie de stivuire	B

**Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)**

Numărul ONU	1090
Denumirea oficială de transport	Izopropanol
Indicațiile din declarația expeditorului	UN1090, ACETONĂ, 3, II
Clasa	3
Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	3
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L

## 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

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

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

#### Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă ris (PIC)

Nu este pe listă.

- **Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)**

Nu este pe listă.

- **Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenti (POP)**

Nu este pe listă.

#### Restricții în conformitate cu REACH, Titlul VIII

Nici una/nici unul.

#### Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

nu este pe listă

#### Directiva Seveso

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Substanță periculoasă/categorii de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note.
P5c	lichide inflamabile (cat. 2, 3)	5.000 - 50.000	51)

#### Observație

51) Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

**Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)**

Conținut de COV 100 %

Conținut de COV 786 g/l

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță.

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**
**Abrevieri și acronime**

<b>Abr.</b>	<b>Descrieri ale abrevierilor utilizate</b>
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european referitor la transportul internațional pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
CMR	cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere
COV	compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel calculat cu efect minim)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LD50	Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
MPT	media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. index	numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

<b>Abr.</b>	<b>Descrieri ale abrevierilor utilizate</b>
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
	RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
VLTS	valor-limită pe termen scurt
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

### Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimiteri interne în cadrul companiei noastre.

### Clauză de exonerare de răspundere

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihető át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.