

Fișă cu date de securitate

PERMASPRING -ODORIZANT PROFESIONAL



în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin

Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data revizuirii: 29.08.2025

Versiunea: 4.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului : Amestec
Numele produsului : PERMA SPRING

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările nerecomandate

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Utilizarea substanței/amestecului : Odorizant

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Bilim Chemicals Kimya A.Ş.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi, Enkoop Caddesi, Enkoop Sanayi Sitesi No:8 Başakşehir İSTANBUL
T 0212 486 36 38 – 39 - F 0212 486 36 43
www.iduna.com.tr – info@bilimkimya.com

Distribuitor: SC.Cleantech2003SRL, Budiului 105, Targu-Mures
Tel: 0752.243.396, www.apex-shop.ro

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta : Mobil: 0761643046 // 0784204241

Numar de urgenta : 112-Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica : +4021 318 36 06

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, categoria 2 H225

Leziuni oculare grave/iritație oculară, Categoria 2 H319

Textul integral al claselor de pericol și al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Lichid și vapori extrem de inflamabili. Provoacă iritații oculare grave.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvânt de atenționare (CLP) : Pericol

Declarații de pericol (CLP) : H225 - Lichid și vapori ușor inflamabili H319 - Provoacă iritații oculare grave

Indicații de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, foc deschis și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

P233 - Păstrați recipientul bine închis.

P305 + P351 + P338 LA CONTACTUL CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data revizuirii: 29.08.2025

Versiunea: 4.0

lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de realizat. Continuați să clătiți.
P337+P313 - Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați consiliere/atenție medicală P370+P378 - În caz de incendiu: Utilizați spumă rezistentă la alcool pentru a stinge P403+P235 - Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați rece

2.3. Alte pericole

PBT: nu este relevant - nu este necesară înregistrarea
vPvB: nu este relevant - nu este necesară înregistrarea

SECȚIUNEA 3: COMPOZITIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1. Substanțe

Nu este cazul

3.2. Amestecuri

Nume	Identificatorul produsului	[% greutate]	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	(Nr. CAS) 67-63-0 (Nr. CE) 200-661-7 (Nr. index CE) 603-117-00-0	3 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Iritații oculare. 2, H319 STOT SE 3, H336

Textul integral al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : DACĂ sunteți expus sau aveți îngrijorări: Obțineți consiliere/atenție medicală. Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Duceți persoana la aer curat și mențineți-o confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți pielea cu apă/duș. Îndepărtați imediat toate hainele contaminate.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și este ușor de făcut. Continuați să clătiți. Dacă persistă iritarea ochilor: Obțineți consiliere/atenție medicală.
- Măsuri de prim ajutor după ingestie : Sunați la un centru toxicologic sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere potrivite : Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Pericol de incendiu : Lichid și vapori extrem de inflamabili.
Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Măsuri de precauție la incendiu : Evacuați zona. Nu permiteți contactul cu aerul. Păstrați recipientul bine închis și departe de căldură, scântei și flăcări. A se păstra departe de materialele combustibile.

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data revizuirii: 29.08.2025

Versiunea: 4.0

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Evacuați zona. Eliminați toate sursele de aprindere dacă se poate face acest lucru în condiții de siguranță. Fiți precauți atunci când combateți orice incendiu chimic.
Protecție în timpul stingerii incendiilor	: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență

Proceduri de urgență : Ventilați zona de deversare. Fără foc deschis, fără scântei și fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția individuală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Ridicați lichidul vărsat în material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele publice.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Precauții pentru o manipulare sigură : Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul este interzis. Recipiente și echipamente de recepție la sol/de legare. Utilizați numai unelte care nu produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. În recipient se pot acumula vapori inflamabili. Utilizați echipamente antideflagrante. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

Măsuri tehnice : Recipiente și echipamente de recepție la sol/de legare.

Condiții de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. Păstrați la rece. Păstrați recipientul bine închis.

Materiale incompatibile : Lumina directă a soarelui. Surse de căldură. Surse de aprindere. materiale combustibile.

7.3. Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1. Parametrii de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

Controlare tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data revizuirii: 29.08.2025

Versiunea: 4.0

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

Controlul expunerii în mediu:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: albastru deschis.
Miros	: Parfumat.
Pragul de miros	: Nu există date disponibile
pH(% 10 Apă distilată 20°C)	: 6,00 ± 1,00
Rata de evaporare relativă (butilacetat=1)	: Nu există date disponibile
Punct de topire	: Nu este cazul
Punct de congelare	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: 82°C
Punct de aprindere	: 21 - 61°C
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este cazul
Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
Densitate	: 0,92 ± 0,05 g/ml
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite de explozie	: Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori extrem de inflamabili.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale.

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data revizuirii: 29.08.2025

Versiunea: 4.0

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții care trebuie evitate

Evitați contactul cu suprafețele fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (cutanată) : Nu este clasificat

Toxicitate acută (inhalare) : Nu este clasificat

Corodarea/iritarea pielii: Nu este clasificat pH(% 10

Apă distilată

20°C) 6,00 ±

1,00

Leziuni oculare grave/iritații grave: Provoacă iritații oculare grave. pH(% 10 Apă distilată

20°C) 6,00 ± 1,00

Sensibilizare respiratorie sau cutanată : Nu este clasificat

Mutagenitatea celulelor germinale: Nu este clasificat

Carcinogenitate : Nu este clasificat

Toxicitate pentru reproducere: Nu este clasificat

STOT - o singură expunere: Nu este clasificat

STOT- expunere repetată: Nu este clasificat

Pericol de aspirație: Nu este clasificat

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung în mediu.

Toxicitate acvatică acută : Nu este clasificat

Toxicitate acvatică cronică : Nu este clasificat

12.2. Persistență și degradare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data 29.08.2025

Versiunea: 4.0

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PERMA SPRING
PBT: nu este relevant - nu este necesară înregistrarea
vPvB: nu este relevant - nu este necesară înregistrarea

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Informații suplimentare : În recipient se pot acumula vapori inflamabili.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : 1266
Nr. ONU (IMDG) : 1266
Nr. ONU (IATA) : 1266
Nr. ONU (ADN) : 1266
Nr. ONU (RID) : 1266

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

Denumirea oficială de transport (ADR) : PRODUSE DE PARFUMERIE
Denumirea oficială de transport (IMDG) : PRODUSE DE PARFUMERIE
Denumirea oficială de transport (IATA) : Produse de parfumerie
Denumirea oficială de transport (ADN) : PRODUSE DE PARFUMERIE
Denumirea oficială de transport (RID) : PRODUSE DE PARFUMERIE
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1266 PRODUSE DE PARFUMERIE, 3, II, (D/E)
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1266 PRODUSE DE PARFUMERIE, 3, II
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1266 Produse de parfumerie, 3, II
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1266 PRODUSE DE PARFUMERIE, 3, II
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1266 PRODUSE DE PARFUMERIE, 3, II

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3

Etichete de pericol (ADR) : 3



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 3

Etichete de pericol (IMDG) : 3

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data 29.08.2025

Versiunea: 4.0

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3

Etichete de pericol (IATA) : 3

:



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3

Etichete de pericol (ADN) : 3

:



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3

Etichete de pericol (RID) : 3

:



:



14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare (ADR)

: II

Grupa de ambalare (IMDG)

: II

Grupa de ambalare (IATA)

: II

Grupa de ambalare (ADN)

: II

Grupa de ambalare (RID)

: II

14.5. Pericole de mediu

Periculos pentru mediu

: Nu

Poluant marin

: Nu

Alte informații

: Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

- Transport terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1

Dispoziții speciale (ADR) : 163, 640C

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

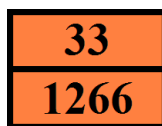
FDS Ref.: 103

Data 29.08.2025

Versiunea: 4.0

Cantități limitate (ADR) : 5 l
Cantități exceptate (ADR) : E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001
Dispoziții de ambalare mixte (ADR) : MP19 Instrucțiuni privind
cisternele mobile și recipientele pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale privind cisternele mobile și : TP1, TP8
recipientele pentru vrac (ADR)

Codul rezervorului (ADR) : L1.5BN
Vehicul pentru transportul cisternelor : FL
Categoría de transport (ADR) : 2 Dispoziții speciale pentru transport -
Exploatare (ADR) : S2, S20 Numărul de identificare a pericolului (nr.
Kemler) 33
Plăci portocalii :



Cod de restricție în tuneluri (ADR) : D/E
Cod EAC : 3YE

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 163
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) : IBC02
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP8
EmS Nr. (Foc) : F-E
Nr. EmS (Deversare) : S-D
Categoría de stivuire (IMDG) : B
Proprietăți și observații (IMDG) : Miscibilitatea cu apa depinde de compoziție.

- Transportul aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) : E2
PCA Cantități limitate (IATA) : Y341
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA) : 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 353
PCA cantitate netă maximă (IATA) : 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 364
CAO cantitate netă maximă (IATA) : 60L
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A72
Codul ERG (IATA) : 3L

- Transportul pe căile navigabile interioare

Codul de clasificare (ADN) : F1
Dispoziții speciale (ADN) : 163, 640C
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E2
Echipament necesar (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 1

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 19.09.2017

FDS Ref.: 103

Data 29.08.2025

Versiunea: 4.0

- Transportul feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1

Dispoziții speciale (RID) : 163, 640C

Cantități limitate (RID) : 5L

Cantități exceptate (RID) : E2

Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001

Dispoziții de ambalare mixte (RID) : MP19 Instrucțiuni privind

cisternele mobile și recipientele pentru vrac (RID) : T4

Dispoziții speciale privind cisternele mobile și : TP1, TP8

recipientele pentru vrac (RID)

Coduri rezervor pentru rezervoarele RID (RID) : L1.5BN

Categoria de transport (RID) 2

Colis express (colete expres) (RID) : CE7

Numărul de identificare a pericolului (RID) 33

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Nu este cazul

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului:

15.1.1. Reglementări UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții din anexa XVII

Nu conține nicio substanță de pe lista substanțelor candidate REACH

Nu conține substanțe din anexa XIV la REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Regulamentul privind metodele de testare care vor fi aplicate pentru determinarea proprietăților fizico-chimice, toxicologice și ecotoxicologice ale substanțelor și amestecurilor publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28848 la 11 decembrie 2013

Regulamentul privind inventarul și controlul substanțelor chimice publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 27092 la 26 decembrie 2008

Regulamentul privind managementul deșeurilor publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 29314 la 2 aprilie 2015

Regulamentul privind măsurile de precauție în materie de sănătate și securitate la lucrul cu substanțe chimice publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28733 la 12 august 2013

Germania

Anexa de referință VwVwS: Clasa de pericol pentru apă (WGK) 1, pericol scăzut pentru ape (clasificare conform VwVwS, anexa 4)

a 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale : Nu face obiectul celor 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase) privind controlul imigrației - 12.BImSchV

Olanda

: Niciuna dintre componente nu este:

:Niciuna dintre componente nu este listată

: Niciuna dintre componente nu este listată

Danemarca

: Niciuna dintre componente nu este listată

: Niciuna dintre componente nu este listată

Clasa pentru pericolul de incendiu : Clasa III-1

Unitate de depozitare: 50 litri

Observații privind clasificarea : Inflamabil în conformitate cu Ministerul Justiției din Danemarca; Trebuie respectate liniile directoare privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Fișă cu date de securitate

PERMA SPRING

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii:19.09.2017

Data29.08.2025

FDS Ref.: 103

Versiunea: 4.0

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare.
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ATE	Toxicitate acută estimată
CLP	Regulamentul de etichetare a ambalajelor; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
EC50	Concentrația efectivă mediană
PBT	Persistent Bioacumulativ Toxic
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale.
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doza letală mediană

Surse de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI
din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și
abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Textul integral al declarațiilor H- și EUH:

Iritații oculare. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică asupra organelor țintă - o singură expunere, categoria 3, narcoză
H225	Lichid și vapori extrem de inflamabili
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli

DEROGARE

Aceste informații se referă numai la o substanță specifică și nu ar trebui să fie utilizate în combinație sau în orice proces în care aceeași substanță este utilizată în combinație cu alte substanțe. Informațiile furnizate în acest document sunt, în conformitate cu nivelul ridicat de cunoștințe și convingeri al companiei, informații exacte și fiabile la data indicată. Este responsabilitatea proprie a utilizatorului să se convingă de adecvarea acestor informații pentru propria utilizare.