

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**
**1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială	: SIMPELL
Forma produsului	: Amestecuri
Type (Nufarm)	: Country Specific
Tara (Nufarm)	: Moldova
CA Code (Nufarm)	: 3890
Codul produsului	: CA3890
Cod reteta in Oracle (Nufarm)	: OR3890
Coduri produs	: 110005933

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

Categoria de utilizare	: Utilizare industrială,Uz comercial
Utilizarea substanței/amestecului	: Insecticid

**1.2.2. Utilizari contraindicate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
**Distribuitor**

Nufarm S.A.S  
 Immeuble WEST PLAZA  
 11 rue du débarcadère  
 92700 COLOMBES - FRANCE  
 T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**
**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

**Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Conține :

Spinosad

Fraze de pericol (CLP) :

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 - Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH :

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208 - Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS No. 2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă	
1,2-Propanediol (57-55-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Spinosad (168316-95-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă	
1,2-Propanediol (57-55-6)	Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Spinosad	(Nr. CAS) 168316-95-8 (Nr. UE) 434-300-1 (Nr. de INDEX) 603-209-00-0	44 - 45	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,2-Propanediol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (GB, HR, IE, LT, LV, PL)	(Nr. CAS) 57-55-6 (Nr. UE) 200-338-0 (REACH-Nr) 01-2119456809-23	0 - 10	Neclasificat
Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, ammonium salt, aqueous solution	(Nr. CAS) 9069-80-1	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
SODIUM HYDROXIDE substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	(Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	< 1	Skin Corr. 1A, H314
Dipropylene glycol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (DE)	(Nr. CAS) 25265-71-8 (Nr. UE) 246-770-3	< 1	Neclasificat
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	< 0.036	Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață), H330 (ATE=0.21 mg/l) Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=450 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
SODIUM HYDROXIDE	(Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	(0.036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Supraexpunerea prin inhalare este improbabilă. Verificați alte cauze ale simptomelor observate și solicitați sfatul medicului.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact, imediat flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Don't forget to remove contact lenses. . Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Furnizați multă apă de băut. Consultați imediat medicul.

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Clorură de hidrogen. Oxizi de azot. Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>). Bromură de hidrogen.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : A se purta un aparat respirator autonom.  
Alte informații : A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Vezi capitolul 8.

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Do NOT contaminate dams, rivers or streams, or any other water bodies with chemical or used containers.

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

Condiții de depozitare : A se păstra în ambalajul original. A se depozita într-un loc uscat. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se evita depozitarea la mai puțin de 0 °C. A se proteja împotriva înghețului.

Materiale incompatibile : Lumina directă a soarelui.

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

1,2-Propanediol (57-55-6)	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Observație	TWA = 10 mg/m <sup>3</sup> (US WEEL)
<b>Croația - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propane-1,2-diol
GVI (OEL TWA)	474 mg/m <sup>3</sup> (total particles and vapor) 10 mg/m <sup>3</sup> (particles) 150 ppm
Referință de reglementare	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Irlanda - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propane-1,2-diol [Propylene glycol]
OEL TWA	470 mg/m <sup>3</sup> (total vapour and particulates) 10 mg/m <sup>3</sup> (particulate) 150 ppm (total vapour and particulates)
OEL STEL	1410 mg/m <sup>3</sup> (calculated-total vapour and particulates) 30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-particulate) 450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Observație	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Referință de reglementare	Chemical Agents Code of Practice 2024
<b>Letonia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)
OEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Lituania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Polonia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propano-1,2-diol
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> pary i frakcja wdychalna
Observație	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnijkająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
Referință de reglementare	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>1,2-Propanediol (57-55-6)</b>	
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA)	474 mg/m <sup>3</sup> (total particulates and vapour) 10 mg/m <sup>3</sup> (particulates) 150 ppm (total particulates and vapour)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m <sup>3</sup> (calculated-total particulate and vapour) 30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-particulate) 450 ppm (calculated-total particulate and vapour)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norvegia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Propan-1,2-diol
Grenseverdi (OEL TWA)	79 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	118.5 mg/m <sup>3</sup> (value calculated) 37.5 ppm (value calculated)
Referință de reglementare	FOR-2024-04-05-581

<b>Spinosa (168316-95-8)</b>	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Observație	TWA = 0,3 mg/m <sup>3</sup> (Dow IHG)

<b>SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)</b>	
<b>Austria - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natriumhydroxid (Ätznatron)
MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (E)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (E, 8x 5(Mow) min)
Referință de reglementare	BGBl. II Nr. 156/2021
<b>Belgia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Натриева основа

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (алкални аерозоли)
Observație	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referință de reglementare	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
<b>Croația - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natrijev hidroksid; kaustična soda
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	C (nagrizajuće)
Referință de reglementare	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)
<b>Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Danemarca - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natriumhydroxid
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>Estonia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Naatriumhüdroksiid
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Referință de reglementare	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
<b>Finlanda - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natriumhydroksidi
HTP (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> kattoarvo
HTP (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Sodium (hydroxyde de) (Hydroxyde de sodium)
VLEP 8h (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	Valeurs recommandées/admises
Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Grecia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)</b>	
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Ungaria - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	NÁTRIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Irlanda - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Sodium hydroxide
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Letonia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
OEL TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
<b>Lituania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Polonia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0.5 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	1 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sódio
OEL C	2 ppm
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodium
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	3 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006
<b>Slovacia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)</b>	
<b>Slovenia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	natrijev hidroksid
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
KTV	1
Referință de reglementare	Uradni list RS, št. 102/2010 z dne 17.12.2010
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
<b>Suedia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
Referință de reglementare	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Islanda - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natriumhýdroxíð (vítissóti)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Norvegia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	FOR-2021-06-28-2248
<b>Elveția - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Toxicitate critică	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notăție	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Observație	NIOSH, OSHA
Referință de reglementare	www.suva.ch, 01.01.2023
<b>Dipropylene glycol (25265-71-8)</b>	
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dipropylene glycol (25265-71-8)	
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	140 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
KZGW (OEL STEL)	280 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Minimizați expunerea utilizând măsuri cum ar fi sistemele închise și izolate, instalațiile specifice bine proiectate și întreținute și o ventilație de evacuare generală/locală corespunzătoare.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

#### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:			
tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate		cu protecții laterale	EN 166

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față. EN 14605

Protecția mâinilor:					
A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși reutilizabile	Cauciuc cloroprenic (CR)	6 (> 480 minute)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Mănuși reutilizabile	Butilcauciuc	6 (> 480 minute)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși de unică folosință					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

### Alte echipament pentru protecția pieli

#### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Condiție	Material	Normă
În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față		EN 14605

### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

Se recomandă utilizatorilor să țină seama de valorile-limită ale expunerii ocupaționale sau de alte valori echivalente. Asigurativa ca expunerea este sub limitele de expunere ocupațională.

Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule	ABEK	În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.	EN 14387

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Alte informații:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se îndepărta îmbrăcăminte contaminată. Separați îmbrăcăminte de lucru de îmbrăcăminte de stradă. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile imediat după manipularea produsului. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: alb.
Aspectul exterior	: Material omogen. Suspensie.
Miros	: inodor.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 106.5 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

pH	: 7.99 @ 20.8°C
pH soluție concentrație	: 1 %
Viscozitate, cinematic	: 607.523 mm <sup>2</sup> /s
Viscozitate, dinamic	: 662.2 mPa·s @20°C
Viscozitate, dinamic	: 230.7 mPa·s @40°C
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1.09 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Tensiunea superficială : 48.62 mN/m

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Polymerization will not occur.

### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Spinosa (168316-95-8)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 3500 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

pH: 7.99 @ 20.8°C

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

pH: 7.99 @ 20.8°C

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### SIMPELL

Viscozitate, cinematic	607.523 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------------

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

### 11.2.2 Alte informații

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SIMPELL

#### Alte informații ecotoxicologice

#### Spinosađ (168316-95-8)

CL50 96 h pești	4 g/l <i>Cyprinus carpio</i> (crapul comun); OECD 203
CL50 96 h pești	27 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.9 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (bibanul soare)
CE50 48 h crustacee	> 1 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă); OECD 202; Test method: Immobilization
NOEC cronic pește	0.5 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
NOEC cronic crustacee	0.0012 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă)
ECb50, <i>Skeletonema costatum</i> (Diatom)	0.107 mg/l (120 ore, Test method: Growth inhibition)
ECb50, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (green algae)	39 mg/l (7 zile)
EC50, <i>Lemna gibba</i> (Duckweed); 7d; static	10.6 mg/l (14 zile)
EC50, <i>Anabaena Flos-aquae</i>	6.1 mg/l (120 ore)
LC50, <i>Eisenia fetida</i> (viermi de pământ)	> 970 mg/Kg (14 zile)
LD50, <i>Colinus virginianus</i> (Prepelită), oral	> 2000 mg/Kg p.c.
LC50, <i>Colinus virginianus</i> (Prepelită)	> 5253 mg/Kg
LD50, <i>Apis mellifera</i> (albină), oral	0.06 μg/albină (48 ore)
LD50, <i>Apis mellifera</i> (albină), Persoană de contact	0.05 μg/albină (48 ore)

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

### SIMPELL

Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

#### Spinosađ (168316-95-8)

Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil. Exposure to sunlight should cause photodegradation on the surface.
DT50	pH 7 (DT50 = 0,84 - 0,96 days); pH 9 ((DT50 = 200 - 259 days)
Biodegradare	< 1 % 28 d; OECD 301B

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Spinosađ (168316-95-8)

BCF - Pește [1]	114 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	Between 100 and 3000
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.01

#### 12.4. Mobilitate în sol

#### Spinosađ (168316-95-8)

Mobilitate în sol	For one or more similar products: Spinosyn A. Should be relatively immobile in the ground (Koc > 5000).
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	Koc = 35024

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
1,2-Propanediol (57-55-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Spinosad (168316-95-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

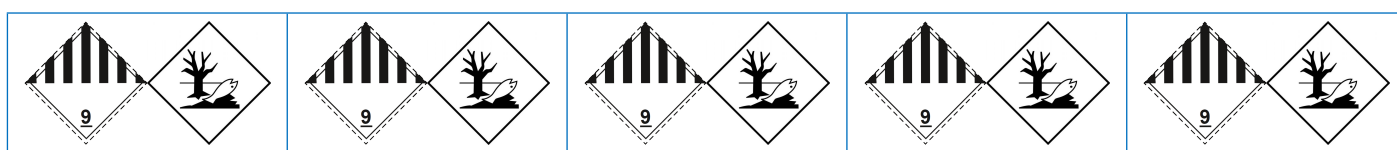
Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Spinosad)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Spinosad)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Spinosad)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Spinosad)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Spinosad)
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Spinosad), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Spinosad), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Spinosad), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Spinosad), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Spinosad), 9, III
<b>14.3. Clasa (clase) de pericol pentru transport</b>				
9	9	9	9	9

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878



### 14.4. Grupul de ambalare

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----


### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
-----------------------------	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel (ADR)	: -
Codul EAC	: •3Z

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L  
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Codul ERG (IATA) : 9L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6  
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (ADN) : 5 L  
Cantități exceptate (ADN) : E1  
Transport permis (ADN) : T  
Echipamente necesare (ADN) : PP  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M6  
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (RID) : 5L  
Cantități exceptate (RID) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29  
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBV  
Categororia de transport (RID) : 3  
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31  
Colete express (RID) : CE8  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

#### Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III Partea I (Categori de substanțe periculoase)	Cantitate relevantă (tone)	
	Nivel inferior	Nivel superior
E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	100	200

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Franța

##### Boli profesionale

Cod	Descriere
RG 65	Leziuni eczematiforme cu mecanism alergic
RG 66	Rinită și astm ocupațional
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivații nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, glicoleteri; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		
4510.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	A	1
4510.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	DC	

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)  
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Lichide necombustibile

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

#### Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
EUH208	Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS No. 2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.

# SIMPELL

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

### NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.