

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## EXAMPLE

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

## 1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

EXAMPLE

## ▼ Identificator de formulă unic (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Diluant

## ▼ Descriptorii utilizării (REACH)

Sectorul de utilizare	Descriere
LCS "IS"	Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
Categoria de produs	Descriere
PC9a	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
Categoria de proces	Descriere
PROC10	Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC11	Pulverizare neindustrială
Categoria de eliberare în mediu	Descriere
ERC8f	Utilizare larg răspândită la exterior ducând la includerea într-o matrice

## ▼ Utilizați împotriva

Categoria de proces	Descriere
PROC7	Pulverizare industrială

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

**Only Fictive Chemicals Inc.**

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

E-mail

info@chymeia.com

Revizuire

03.08.2022

Versiune SDS

4.0

Data emiterii anterioare

22.07.2022 (3.0)

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 318 36 06  
Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### ▼ 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 3; H226, Lichid și vapori inflamabili.

Asp. Tox. 1; H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3; H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Acute 1; H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1; H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### ▼ Pictograma periculoasă



#### Cuvânt de semnal

Pericol

#### ▼ Declarație periculoasă

Lichid și vapori inflamabili. (H226)

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. (H304)

Provoacă iritarea pielii. (H315)

Poate provoca somnolență sau amețeală. (H336)

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

#### Declarație de siguranță

##### General

-

##### Prevenire

Purtați protecția ochilor/mănuși de protecție/echipament de protecție. (P280)

Spălați-vă pielea expusă și mâini bine după utilizare. (P264)

##### Raspuns

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. (P301+P310)

NU provocați vomă. (P331)

##### Stocare

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. (P403+P235)

##### Aruncare

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșuri aprobată. (P501)

#### ▼ Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

Acetat de n-butyl

### 2.3. Alte pericole

#### Etichetare adițională

EUH066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Avertismente adiționale

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

#### ▼ COV (Compus Organic Volatil)

Conținutul de COV: 530 g/L

CONȚINUT COV MAXIM (Faza II, categoria B/a1: 850 g/L)

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### ▼ 3.2. Amestecuri

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Oxid de zinc	Nr. CAS: 1314-13-2 Nr. CE: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Nr. de index: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic	Nr. CAS: 64742-95-6 Nr. CE: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Nr. de index: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Xilen	Nr. CAS: 1330-20-7 Nr. CE: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Nr. de index: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Acetat de n-butil	Nr. CAS: 123-86-4 Nr. CE: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Nr. de index: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

-----

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

#### Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa

[19] UVCB = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.

#### Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

#### Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

#### Contactul cu ochii

La iritarea ochilor: Îndepărtați lentilele de contact și asigurați-vă că pleoapele sunt deschise și despărțite. Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30°C) pentru cel puțin 5 minute. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

#### Înghițire

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

**ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Nu induceți vomitarea! Dacă vomitați, țineți fața în jos astfel încât voma să nu ajungă la plămâni. Sunați un doctor sau o ambulanță. Simptomele de pneumonie chimice pot apărea după câteva ore. Persoanele care au înghițit produsul trebuie astfel să fie sub supravegherea medicată cel puțin 48 de ore.

#### Arsuri

Clătiți cu apă până când durerea se oprește și continuă pentru 30 de minute

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

Acest produs conține substanțe ce pot cauza pneumonie chimică dacă sunt înghițite. Simptomele pneumoniei chimice pot apărea după câteva ore.

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonad e contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gâdilare ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergenic.

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

**ÎN CAZ DE** expunere sau de posibilă expunere:

Consultați imediat medicul.

#### Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extinctoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Oxizi de carbon (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Magazinele ce nu au fost aprinse trebuie să fie răcite cu spray cu apă. Când este posibil, îndepărtați materialele inflamabile. Asigurați-vă că există suficientă ventilație.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

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

Utilizați praf, pământ, silicat, diatomit pentru a colecta materialele absorbante non-combustibile și plasați-le într-un recipient pentru aruncare, în conformitate cu regulile locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

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

Utilizați echipamente [electrice/de iluminat/de ventilare] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

Evitați contactul direct cu produsul.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

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

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

#### Compatibilitățile privind ambalarea

A se păstra numai în ambalajul original.

#### Temperatura de stocare

Uscată, răcoroasă și bine ventilată

#### Materiale incompatibile

Materiale combustibile

### 7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### ▼ 8.1. Parametri de control

—  
Oxid de zinc

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 10

—  
Xilen

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 221

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 50

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 442

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 100

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

—  
Acetat de n-butil

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 241

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 50

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 723

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 150

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

### ▼ DNEL

Acetat de n-butil

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Dermal	7 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Dermal	3.4 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Dermal	11 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Dermal	6 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	300 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	35.7 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	48 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	12 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	600 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	300 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	600 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	300 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Oral	2 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Oral	2 mg/kg/zi

#### Oxid de zinc

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Dermal	83 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	500 µg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	837.5 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1.9 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	410 µg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	640 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1152 mg/m <sup>3</sup>

#### Xilen

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Dermal	212 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Dermal	125 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	221 mg/m <sup>3</sup>

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	221 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	442 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	260 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	442 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	260 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Oral	12.5 mg/kg/zi

#### ▼ PNEC

##### Acetat de n-butil

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare		18 µg/L
Apă dulce		180 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		360 µg/L
Sedimente de apă de mare		98.1 µg/kg
Sedimente de apă dulce		981 µg/kg
Sol		90.3 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		35.6 mg/L

##### Oxid de zinc

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare		6.1 µg/L
Apă dulce		20.6 µg/L
Sedimente de apă de mare		56.5 mg/kg
Sedimente de apă dulce		117.8 mg/kg
Sol		35.6 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		100 µg/L

##### Xilen

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare		327 µg/L
Apă dulce		327 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		327 µg/L
Sedimente de apă de mare		12.46 mg/kg
Sedimente de apă dulce		12.46 mg/kg
Sol		2.31 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		6.58 mg/L

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

## 8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

### Recomandari generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

### Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

### Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

### Măsuri tehnice corespunzătoare

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar.

### Măsuri de igiena

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

### Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu


Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

## Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale


### General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE


### Echipament de respirație

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
A	Clasa 1 (capacitate scăzută)	Maro	EN14387	


### Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

### Protecția mâinii

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
Cauciuc nitrilic	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### Protecția ochilor

Tipul	Standardele	
Purtați ochelari cu protecție laterală.	EN166	

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Forma



Lichid

Culoare

Incolor

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Solvent

pH

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Densitate (g/cm<sup>3</sup>)

0,881

Faza de coeziune

<0,07 cm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Caracteristicile particulei

Nu se aplică lichidelor.

Modificari fazice

Timp de topire (°C)

-99

Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și pastele) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Presiune vaporica

1,5 kPa (20 °C)

Densitatea vaporilor

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Temperatura de descompunere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

25

Aprindere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Aprindere automata (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Limite expunere (Vol%)

0,8 - 7,6

Solubilitate

Solubilitate în apa

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

n-octanol/ coeficient apa

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Solubilitate în grasimi (g/L)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

9.2. Alte informații

▼COV (g/L)

530

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile

10.2. Stabilitate chimica

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este special

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați electricitatea statică.

Nu le expuneți la căldură (e.g. Soare), deoarece pot duce la presiune în exces.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale combustibile

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### ▼ Toxicitate acută

Produs/ingredient	Xilen
Metoda de testare	OECD 403
Specii	Șobolan, Brown Norway, masculi/femele
Ruta expunerii	Inhalare
Test	LC50 (4 ore)
Rezultat	6350 ppm
Alte informații	

Produs/ingredient	Xilen
Metoda de testare	OECD 402
Specii	Iepure, New Zealand White, masculi/femele
Ruta expunerii	Dermal
Test	LD50
Rezultat	>4200 mg/kg
Alte informații	

Produs/ingredient	Xilen
Metoda de testare	OECD 401
Specii	Șobolan, Brown Norway, masculi/femele
Ruta expunerii	Oral
Test	LD50
Rezultat	3523 mg/kg
Alte informații	

Produs/ingredient	Acetat de n-butyl
Metoda de testare	OECD 403
Specii	Șobolan, Brown Norway, masculi/femele
Ruta expunerii	Inhalare
Test	LC50 (4 ore)
Rezultat	>21 mg/L
Alte informații	

Produs/ingredient	Acetat de n-butyl
Metoda de testare	OECD 401
Specii	Iepure, Albino Himalaya, femele
Ruta expunerii	Dermal
Test	LD50
Rezultat	>14112 mg/kg
Alte informații	

Produs/ingredient	Acetat de n-butyl
-------------------	-------------------

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Metoda de testare	OECD 401
Specii	Șobolan, Brown Norway, masculi/femele
Ruta expunerii	Oral
Test	LD50
Rezultat	10768 mg/kg
Alte informații	

#### Coroziunea/ iritația pielii

Produs/ingredient	Acetat de n-butil
Metoda de testare	OECD 404
Specii	Iepure, New Zealand White, masculi/femele
Durata	24 ore
Rezultat	Se observă efecte adverse (Moderat iritant)
Alte informații	

Provoacă iritarea pielii.

#### ▼ Daune serioase ale ochilor/ iritație

Produs/ingredient	Xilen
Metoda de testare	OECD 405
Specii	Iepure, New Zealand White, femele
Durata	24 ore
Rezultat	Nu se observă efecte adverse (Neiritant)
Alte informații	

Produs/ingredient	Acetat de n-butil
Metoda de testare	OECD 405
Specii	Iepure, New Zealand White, masculi/femele
Durata	3 ore
Rezultat	Nu se observă efecte adverse (Neiritant)
Alte informații	

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate reproductiva

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Expunere singulara STOT

Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### Expunere repetata STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Aspirare periculoasa

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Efecte pe termen lung

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gădilară ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergene.

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este special

#### Alte informații

Xilen: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### ▼ 12.1. Toxicitatea

Produs/ingredient	Solvent nafta (petrol), ușor aromatic
Metoda de testare	OECD 201
Specii	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Compartimentul de mediu	Apă dulce
Durata	96 ore
Test	EC50
Rezultat	19 mg/L
Alte informații	

Produs/ingredient	Acetat de n-butil
Metoda de testare	OECD 201
Specii	Alge, Scenedesmus quadricauda
Compartimentul de mediu	Apă dulce
Durata	72 ore
Test	EC50
Rezultat	648 mg/L
Alte informații	

Produs/ingredient	Acetat de n-butil
Metoda de testare	OECD 202
Specii	Dafnii, Daphnia magna
Compartimentul de mediu	Apă dulce
Durata	48 ore
Test	EC50
Rezultat	44 mg/L
Alte informații	

### ▼ 12.2. Persistența și degradabilitatea

Produs/ingredient	Solvent nafta (petrol), ușor aromatic
Biodegradare	Da
Metoda de testare	OECD 301 A
Rezultat	>70%

Produs/ingredient	Xilen
Biodegradare	Da
Metoda de testare	OECD 301 D
Rezultat	>60%

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Produs/ingredient	Acetat de n-butyl
Biodegradare	Da
Metoda de testare	OECD 301 D
Rezultat	80%

#### ▼ 12.3. Potențialul de bioacumulare

Produs/ingredient	Solvent nafta (petrol), ușor aromatic
Metoda de testare	
Potențial de bioacumulare	Da
LogPow	Nu există date disponibile
BCF	4
Alte informații	

Produs/ingredient	Xilen
Metoda de testare	OECD 315
Potențial de bioacumulare	Da
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Alte informații	

Produs/ingredient	Acetat de n-butyl
Metoda de testare	OECD 317
Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile
LogPow	2,3
BCF	3.1
Alte informații	

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este special

#### 12.7. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### ▼ 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 3 - Inflamabile

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

HP 14 - Ecotoxice

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

#### Cod EWC

08 01 11\* Deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

#### Etichetare specifică

Nu este aplicabil






Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

#### Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații
ADR	UN1263	SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1  	III	Da	Cantități limitate: 5 L Cod restricție tunel: (E) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Da	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Da	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

\* Grupul de ambalare

\*\* Pericole pentru mediul înconjurător

#### Informații adiționale

ADR / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil

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

Nu există date disponibile

### 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

Restricții pentru aplicare

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

#### Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

#### ▼ SEVESO - Categorii de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

P5c - LICHIDE INFLAMABILE, Cantitățile relevante (Coloana 2): 5.000 tone / (Coloana 3): 50.000 tone

E1 - PERICOLE PENTRU MEDIU, Cantitățile relevante (Coloana 2): 100 tone / (Coloana 3): 200 tone

#### Informații adiționale

Nu este aplicabil

#### ▼ Surse

Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.

Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

HOTĂRÂRE nr. 735 din 7 iunie 2006 (\*actualizată\*) privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### ▼ Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

EUH066, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H226, Lichid și vapori inflamabili.

H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312, Nociv în contact cu pielea.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H332, Nociv în caz de inhalare.

H336, Poate provoca somnolență sau amețală.

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### ▼ Textul complet al utilizărilor identificare după cum este menționat în secțiunea 1.

LCS "IS" = Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

PROC10 = Aplicarea cu rolă sau pensulă

PROC11 = Pulverizare neindustrială

PC9a = Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

ERC8f = Utilizare larg răspândită la exterior ducând la includerea într-o sau pe o matrice

#### Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

COV = Compus Organic Volatil

CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică

CSR = Raport privind Siguranța Chimică

DNEL = Nivel Fără Efect

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață  
ES = Scenariu de Expunere  
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
EWC = Catalog European pentru Deșeuri  
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor  
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian  
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase  
LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei  
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)  
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare  
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase  
RRN = Număr Înregistrare REACH  
SCL = Concentrație specifică.  
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare  
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată  
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică  
VLA = Medie cântărită în timp  
UN = Națiunile Unite  
UVCB = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.  
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

#### Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe date experimentale.

#### ▼ Fișă cu date de securitate este validată de

CHYMEIA

#### Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi albastru.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.

Este recomandat să predeți fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Țară-limbă: RO-ro