

(RO)

Pagina 1 din 26  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
Data imprimării PDF: 03.03.2020  
X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 I  
Art.: 408065

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

**X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 I**  
**Art.: 408065**

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Detergent

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

(RO)

Albert Berner srl, Str. Vrancei Nr. 51 - 55, 310315 Arad, România

Telefon:+40 257 212291, Fax:+40 257 250460

office@berner-romania.ro, www.berner-romania.ro

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate vezi secțiunea 16 a acestei fișe cu date de securitate.

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

(RO)

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

<b>Clasă de pericol</b>	<b>Categorie de pericol</b>	<b>Frază de pericol</b>
Skin Irrit.	2	H315-Provoacă iritarea pielii.
Eye Dam.	1	H318-Provoacă leziuni oculare grave.

RO

Pagina 2 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l

Art.: 408065

## 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pericol

H315-Provoacă iritarea pielii. H318-Provoacă leziuni oculare grave.

P280-Purtați echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338-ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310-Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.

EUH208-Conține Glutaral. Poate provoca o reacție alergică.

Izotridecanol, etoxilat

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu

Acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu

Acid benzensulfonic, derivați 4-sec-alchil (C10-13)

## 2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanță

n.a.

### 3.2 Amestec

<b>Acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119489428-22-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	270-115-0
<b>CAS</b>	68411-30-3
<b>Domeniu%</b>	1-<10
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

(RO)

Pagina 3 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

<b>Acid benzensulfonic, derivați 4-sec-alchil (C10-13)</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119490234-40-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	287-494-3
<b>CAS</b>	85536-14-7
<b>Domeniu%</b>	1-<5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318

<b>Izotridecanol, etoxilat</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	9043-30-5
<b>Domeniu%</b>	1-<5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Dam. 1, H318

<b>Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>	<b>Substanță cu valoare(i) limită specifică(e) în conformitate cu înregistrarea REACH</b>
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119488639-16-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	500-234-8 (NLP)
<b>CAS</b>	68891-38-3
<b>Domeniu%</b>	1-<5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

<b>Glutaral</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	605-022-00-X
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-856-5
<b>CAS</b>	111-30-8
<b>Domeniu%</b>	0,01-<0,1
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!

Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l

Art.: 408065

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!

Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

##### Inhalare

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomă.

##### Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

##### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, consultați imediat medicul, pregățiți fișa cu date.

Protejați ochiul nerănit.

Control oftalmologic ulterior.

##### Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

ochi, înroșiți

Lacrimi în ochi

Inflamații ale conjunctivitei

înroșire a pielii

Dermatită (iritare a pielii)

Reacție alergică

#### 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

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Jet pulverizat de apă/spumă/CO<sub>2</sub>/agent extingtor uscat

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Necunoscut

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de sulfur

Oxizi de azot

Gaze toxice

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

RO

Pagina 5 din 26  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
Data imprimării PDF: 03.03.2020  
X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
Art.: 408065

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

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

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

A nu se arunca la canalizare.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

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

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur, rumeguș) și salubrizați conform secțiunii 13.

Umpleți produsul colectat într-un recipient care poate fi închis.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritate vezi secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### 7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați formarea de aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

#### 7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splătați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Se va depozita la temperatura camerei.

Se va proteja de ger.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

(RO)

Pagina 6 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt &amp; Strălucitor 5 l

Art.: 408065

**Acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,268	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0268	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,0167	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	3,43	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	8,1	mg/kg dw	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	8,1	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	35	mg/kg dw	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3	mg/m3	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	3	mg/m3	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	85	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,85	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	12	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	170	mg/kg bw/day	

**Acid benzensulfonic, derivați 4-sec-alchil (C10-13)**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,268	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	0,0167	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,0268	mg/l	
	Mediu – Sediment		PNEC	8,1	mg/kg dry weight	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	3,43	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,287	mg/kg dry weight	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,287	mg/kg dry weight	
	Mediu – sol		PNEC	35	mg/kg	

(RO)

Pagina 7 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	85	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,85	mg/kg body weight/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	3	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	170	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	12	mg/kg	

**Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,24	mg/l	
	Mediu – dispersarea periodică în mediu		PNEC	0,13	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,024	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	5,45	mg/kg dry weight	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,545	mg/kg dry weight	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10000	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,946	mg/kg dry weight	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	0,071	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce	Pe termen scurt	PNEC	0,917	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării	Pe termen scurt	PNEC	0,092	mg/kg	
	Mediu – sol	Pe termen scurt	PNEC	7,5	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,079	mg/cm <sup>2</sup>	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	52	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	175	mg/m <sup>3</sup>	

(RO)

Pagina 8 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,132	mg/cm <sup>2</sup>	
--------------------	------------------------	-------------------------------	------	-------	--------------------	--

**Glutaral**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,0025	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,00025	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	0,006	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	0,8	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	0,03	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	5,27	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,527	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,25	mg/m <sup>3</sup>	

**2,2',2"-nitrlotrietanol**

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observație
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,32	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,032	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	5,12	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	10	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	1,7	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,17	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,151	mg/kg dry weight	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3,1	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	13	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,25	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	1,25	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	6,3	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5	mg/m <sup>3</sup>	



RO

Pagina 9 din 26  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
Data imprimării PDF: 03.03.2020  
X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
Art.: 408065

Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	5	mg/m <sup>3</sup>	
--------------------	---------------	----------------------------------	------	---	-------------------	--

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.  
Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.  
Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

### 8.2.2 Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.  
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splătați-vă pe mâini.  
Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.  
Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

#### Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

#### Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN 374).

Recomandabil

Mănuși de protecție din latex natural (EN 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

$\geq 0,4$

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

$\geq 480$

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.

Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

#### Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

#### Protecția respirației:

În caz normal nu este necesar.

#### Pericole termice:

Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

RO

Pagina 10 din 26  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
Data imprimării PDF: 03.03.2020  
X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
Art.: 408065

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Verde
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	Nu a fost determinat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu a fost determinat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu a fost determinat
Punctul de aprindere:	Nu a fost determinat
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu a fost determinat
Limita inferioară de explozie:	Nu a fost determinat
Limita superioară de explozie:	Nu a fost determinat
Presiunea de vapori:	Nu a fost determinat
Densitate vapori (aer = 1):	Nu a fost determinat
Densitate:	1,03 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Densitate în grămadă:	Nu a fost determinat
Solubilitate (solubilități):	Nu a fost determinat
Solubilitate în apă:	Solvent
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu a fost determinat
Temperatură de autoaprindere:	Nu a fost determinat
Temperatură de descompunere:	Nu a fost determinat
Vîscozitate:	Nu a fost determinat
Proprietăți explozive:	Nu a fost determinat
Proprietăți oxidante:	Nu a fost determinat

### 9.2 Alte informații

Miscibilitate:	Nu a fost determinat
Solubilitate în grăsime / solvent:	Nu a fost determinat
Conductivitate:	Nu a fost determinat
Tensiune suprafețe:	Nu a fost determinat
Conținut solvent:	Nu a fost determinat

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Necunoscut

### 10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut

(RO)

Pagina 11 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt &amp; Strălucitor 5 l

Art.: 408065

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

##### X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l

Art.: 408065

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	ATE	>2000	mg/kg			valoare calculată
Toxicitate acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitate acută, inhalare:						n.e.d.
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerogenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericol prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.

##### Acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	1080	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Iritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)

##### Acid benzensulfonic, derivați 4-sec-alchil (C10-13)

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
--------------------	-------------	---------	---------	----------	----------------------	------------

(RO)

Pagina 12 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

Toxicitate acută, orală:	LD50	1470	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1C
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Nu (contact cu pielea), Bibliografie
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):	NOAEL	300	mg/kg bw/d	Șobolan		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	LOAEL	145	mg/kg bw/d			Organ(e) țintă: sânge
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	85	mg/kg bw/d	Șobolan		Organ(e) țintă: sânge

**Izotridecanol, etoxilat**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						Risc de leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						Nesensibilizant
Simptome:						uscarea pielii.

**Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	4100	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:		>=10	%	lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Lezarea gravă/iritarea ochilor:		>=5	%	lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2

RO

Pagina 13 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizant
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	>1000	mg/kg	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Bibliografie
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	>300	mg/kg	Șobolan	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Bibliografie
Pericol prin aspirare:						Nu
Simptome:						iritarea mucoaselor
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	>225	mg/kg	Șobolan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ(e) țintă: ficat, Bibliografie

**Glutaral**

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	134	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Iepure		
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	0,48	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Corodarea/iritarea pielii:				Iepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure		Eye Dam. 1
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Om		Da (inspirare)
Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Da (contact cu pielea)
Pericol prin aspirare:						Nu



RO

Pagina 15 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

12.2. Persistență și degradabilitate:							Tensidul (Tensidele) cuprins(e) în acest amestec îndeplinește (îndeplinesc) condițiile degradabilității biologice conform regulamentului (CE) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți. Documente are atestă acest lucru, sunt pregătite pentru autoritățile competente ale statelor membre și sunt puse la dispoziție acestora ori direct la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							n.e.d.
12.6. Alte efecte adverse:							n.e.d.
Alte informații:							grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complexi) >= 80%/28d: n.a.

(RO)

Pagina 16 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

Alte informații:							Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.
------------------	--	--	--	--	--	--	---

**Acid benzensulfonic, derivați C10-13 alchil, săruri de sodiu**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	2,88	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	72h	0,23	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	2,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Persistență și degradabilitate:		30d	85	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil

**Acid benzensulfonic, derivați 4-sec-alchil (C10-13)**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
12.4. Mobilitate în sol:	Koc		2500				Analogie
Alte organisme:	NOEC/NOEL	28d	>4	mg/l			Analogie, Elodea canadensis
Toxicitate la anelide:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida		Analogie
Alte organisme:	EC50	21d	167	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogie, Sorghum bicolor



(RO)

Pagina 17 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt &amp; Strălucitor 5 l

Art.: 408065

Alte organisme:	EC50	21d	289	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogie, Helianthis annuus
Alte organisme:	EC50	21d	316	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogie, Phaseolus aureus
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1-10	mg/l	Lepomis macrochirus	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOE L	28d	1	mg/l	Lepomis macrochirus		Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	47,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	88/302/EC	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOE L	15d	3,1	mg/l		U.S. EPA- 600/9-78-018	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	96	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die- Away Test)	Ușor biodegradabil
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOE L	21d	1,41	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Kow		3,2			OECD 317 (Bioaccumulatio n in Terrestrial Oligochaetes)	Scăzut
12.3. Potențial de bioacumulare:					Pimephales promelas	OECD 305 (Bioconcentratio n - Flow- Through Fish Test)	Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1- 3)., Analogie

RO

Pagina 18 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l

Art.: 408065

Alte informații:								Tensidul (Tensidele) cuprins(e) în acest amestec îndeplinește (îndeplinesc) condițiile degradabilității biologice conform regulamentului (CE) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți., Documente are atestă acest lucru, sunt pregătite pentru autoritățile competente ale statelor membre și sunt puse la dispoziție acestora ori direct la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Izotridecanol, etoxilat							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1-10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1-10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	1-10	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

(RO)

Pagina 19 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt &amp; Strălucitor 5 l

Art.: 408065

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	60	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Analogie
Alte informații:	DOC		620	mg/g			
Alte informații:	COD		2240	mg/g			

**Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	0,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	27,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Ușor biodegradabil

(RO)

Pagina 20 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt &amp; Strălucitor 5 l

Art.: 408065

12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:	DOC	28d	100	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		-1,38				Scăzut
12.4. Mobilitate în sol:	Koc		191				valoare calculată
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT.
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

**Glutaral**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	4,6	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	0,61	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	90-100	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Ușor biodegradabil

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
**Pentru material / amestec / cantitate rămasă**

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual

fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

RO

Pagina 21 din 26  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
Data imprimării PDF: 03.03.2020  
X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
Art.: 408065

20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase  
Recomandare:  
Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.  
Aveți în vedere prescripțiile autorităților.  
De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.  
Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

#### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.  
Goliți recipientul în întregime.  
Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.  
Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubrizate ca și substanța.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Date generale

14.1. Numărul ONU: n.a.

#### Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code:

#### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

#### Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC  
Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Aveți în vedere limitările:

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0,303 %

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

RO

Pagina 22 din 26  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
 Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
 Data imprimării PDF: 03.03.2020  
 X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
 Art.: 408065

cel puțin 15 %, dar sub 30 %  
 agenți tensioactivi anionici  
 sub 5%  
 agenți tensioactivi neionici

parfumuri  
 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
 BENZISOTHIAZOLINONE  
 DIMETHYLOL GLYCOL  
 FORMALDEHYDE  
 GLUTARAL  
 OCTYLISOTHIAZOLINONE

În cazul mărfii tratate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012, eticheta trebuie să conțină date particulare.  
 Respectați paragraful 2 al alineatului (3) din articolul 58 al Regulamentului (UE) nr. 528/2012.  
 Ca urmare a aprobării substanței active biocide, pot exista condiții speciale prescise cu privire la introducerea pe piață a mărfii tratate cu această substanță.  
 Acestea sunt stabilite în aprobarea substanței active.

## 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

9

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare folosită.
Skin Irrit. 2, H315	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Eye Dam. 1, H318	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H330 Mortal în caz de inhalare.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

RO

Pagina 23 din 26  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
Data imprimării PDF: 03.03.2020  
X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
Art.: 408065

Skin Irrit. — Iritarea pielii  
Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor  
Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală  
Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică  
Skin Corr. — Corodarea pielii  
Met. Corr. — Substanță sau amestec corosiv pentru metale  
Skin Sens. — Sensibilizarea pielii  
Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare  
Resp. Sens. — Sensibilizarea căilor respiratorii  
STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Iritarea căilor respiratorii  
Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

RO

Pagina 24 din 26  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020  
Data imprimării PDF: 03.03.2020  
X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l  
Art.: 408065

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner,S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Tarfi Oy  
Äyritie 8D  
01510 Vantaa, Suomi  
Tel: 0207 590  
220/Asiakaspalvelukeskus  
asiakaspalvelu@tarfi.fi  
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savëca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
YSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:



Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l

Art.: 408065

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight (= greutate corporală)  
ca. circa  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE Comunitatea Europeană  
CEE Comunitatea Economică Europeană  
cf. conform, conformitate, în conformitate cu  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)  
Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
de ex. de exemplu  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)  
dw dry weight (= masă uscată)  
ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Standardele europene  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc. et cetera  
ev., event. eventual  
EVAL Copolimer etilen-vinil alcool  
Fax. Numar de fax  
gen. general  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)  
GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)  
IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
incl. inclusiv  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
min. minut(e)  
n.a. neaplicabil  
n.d. nedisponibil  
n.e.d. nu există date  
n.v. neverificat  
Observ. Observație  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org., organ. organic  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)  
pct. Punct  
PE Polietilenă  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)

RO

Pagina 26 din 26

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 28.02.2020 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 05.12.2019 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 28.02.2020

Data imprimării PDF: 03.03.2020

X-in-1 Proaspăt & Strălucitor 5 l

Art.: 408065

PVC Policlorură de vinil

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectiv

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UE Uniunea Europeană

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)

VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de: