

RO

Pagina 1 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

## 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

**GASTRO PUR**

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

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:**

Detergent

Degresor

Numai pentru utilizatorii industriali și profesioniști autorizați.

**Utilizări contraindicate:**

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA

Taunusstr. 19

80807 München

Tel.: 089/350608-0

Fax: 089/350608-47

Email: info@dr-schnell.com

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 (DSC)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasă de pericol	Categorie de pericol	Frază de pericol
Eye Dam.	1	H318-Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Corr.	1	H314-Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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



**Pericol**

H314-Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

P260-Nu inspirați vaporii sau spray-ul. P280-Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P303+P361+P353-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. 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.

Acizi sulfonici, alcani secundari cu C14-17, săruri de sodiu  
 Hidroxid de potasiu  
 Izotridecanol, etoxilat  
 Acid silicic, sarea de sodiu

**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**

2-(2-butoxi)etanol	Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119475104-44-XXXX
Index	603-096-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	203-961-6
CAS	112-34-5
Domeniu%	5-10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Acizi sulfonici, alcani secundari cu C14-17, săruri de sodiu	Substanță cu valoare(i) limită specifică(e) în conformitate cu înregistrarea REACH
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119489924-20-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	307-055-2
CAS	97489-15-1
Domeniu%	1-5

RO

Pagina 3 din 23  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
 Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
 Data imprimării PDF: 07.05.2020  
 GASTRO PUR

<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
---	--

<b>Izotridecanol, etoxilat</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-138-8 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	69011-36-5
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 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>	69011-36-5
<b>Domeniu%</b>	1-5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

<b>p-cumensulfonat de sodiu</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119489411-37-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	239-854-6
<b>CAS</b>	15763-76-5
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319

<b>Acid silicic, sarea de sodiu</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119448725-31-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	215-687-4
<b>CAS</b>	1344-09-8
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

<b>Izotridecanol, etoxilat</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-138-8 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	69011-36-5
<b>Domeniu%</b>	1-2,5
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

<b>Hidroxid de potasiu</b>	
<b>Număr de înregistrare (REACH)</b>	01-2119487136-33-XXXX
<b>Index</b>	019-002-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	215-181-3
<b>CAS</b>	1310-58-3
<b>Domeniu%</b>	0,5-2
<b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318

Pagina 4 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare.

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

### 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

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

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

#### Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, în caz de iritare a pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Cauterizări netratate duc la plăgi greu vindecabile.

#### 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.

Sunt posibile cauterizări ale pielii și mucoaselor.

Necroze

Risc de leziuni oculare grave.

Efect dăunător asupra corneei.

Pericol de orbire.

Înghițire:

Dureri în gură și gât

Tulburări stomac-tub digestiv

Perforare a esofagului

Perforare stomac

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile 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/CO2/agent extingtor uscat

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi fosfor

Oxizi de sulfur

Oxizi de azot

Gaze toxice

Pagina 5 din 23

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

Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005

Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020

Data imprimării PDF: 07.05.2020

GASTRO PUR

### 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.

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

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

Nu vor fi luate niciun fel de măsuri care prezintă un risc personal sau care nu au fost exersate suficient.

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 salubriți conform secțiunii 13.

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

Este posibilă neutralizarea (doar de către specialist).

Este posibilă diluarea cu apă.

Clătiți cantitatea restantă cu multă apă.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare 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 contactul cu ochii și pielea.

Deschideți și manipulați recipientul cu atenție.

Stația de spălare a ochilor și dușul de siguranță nu se vor afla în apropierea zonei de prelucrare.

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 spălați-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.

Nu se va depozita împreună cu acizi.

Nu folosiți materiale nerezistente la alcalii.

Se va depozita la temperatura camerei.

Se va depozita la loc uscat.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005

Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020

Data imprimării PDF: 07.05.2020

GASTRO PUR

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Denumire chim.	2-(2-butoxi)etanol		Domeniu%:5-10
VLON VLM-8h: 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-8ore, EC)	VLON VLM-TS: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-TS, EC)	---	
La procedurile de monitorizare: ---			
VLBO: ---	Alte informații: ---		

2-(2-butoxi)etanol						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	1,1	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,11	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	11	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	4,4	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,44	mg/kg	
	Mediu – sol		PNEC	0,32	mg/kg	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	200	mg/l	
	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	56	mg/kg	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	60,7	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	40,5	mg/m <sup>3</sup>	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	40,5	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – oral	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	67,5	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	83	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	101,2	mg/m <sup>3</sup>	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	67,5	mg/m <sup>3</sup>	

Acizi sulfonici, alcani secundari cu C14-17, săruri de sodiu						
Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Observații
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,04	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,004	mg/l	
	Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)		PNEC	0,06	mg/l	

RO

Pagina 7 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	9,4	mg/kg dw	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,94	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	9,4	mg/kg dw	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	600	mg/l	
	Mediu – oral (furaje animale)		PNEC	53,3	mg/kg feed	
	Mediu – dispersarea periodică în mediu		DNEL	0	mg/kg	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3,57	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	12,4	mg/m3	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	7,1	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	2,8	mg/cm2	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	2,8	mg/cm2	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	2,8	mg/cm2	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	35	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	2,8	mg/cm2	

<b>p-cumensulfonat de sodiu</b>						
<b>Aria de utilizare</b>	<b>Calea de expunere / Compartimentul de mediu</b>	<b>Efecte asupra sănătății</b>	<b>Descriptor</b>	<b>Valoare</b>	<b>Unitate</b>	<b>Observații</b>
	Mediu – apa dulce		PNEC	0,23	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	2,3	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	100	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,023	mg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	0,862	mg/kg	
	Mediu – Sediment, apa mării		PNEC	0,086	mg/kg dw	
	Mediu – sol		PNEC	0,037	mg/kg dw	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	68,1	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	6,6	mg/m3	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	136,25	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	26,9	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,096	mg/cm2	

RO

Pagina 8 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

<b>Acid silicic, sarea de sodiu</b>						
<b>Aria de utilizare</b>	<b>Calea de expunere / Compartimentul de mediu</b>	<b>Efecte asupra sănătății</b>	<b>Descriptor</b>	<b>Valoare</b>	<b>Unitate</b>	<b>Observații</b>
	Mediu – apa dulce		PNEC	7,5	mg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	7,5	mg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	348	mg/l	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,8	mg/kg bw/d	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,38	mg/m3	
Consumator	Om – oral	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,8	mg/kg bw/d	
Industrial / Comercial	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	1,59	mg/kg bw/d	
Industrial / Comercial	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	5,61	mg/m3	

<b>Hidroxid de potasiu</b>						
<b>Aria de utilizare</b>	<b>Calea de expunere / Compartimentul de mediu</b>	<b>Efecte asupra sănătății</b>	<b>Descriptor</b>	<b>Valoare</b>	<b>Unitate</b>	<b>Observații</b>
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	1	mg/m3	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	1	mg/m3	

RO VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore  
(8) = Frație inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Frație respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Frație inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Frație inhalabilă. Frațiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)  
(8) = Frație inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frație respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritant.  
(13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (Directiva 2004/37/CE).

## 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.  
Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.



RO

Pagina 9 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în BS EN 14042.  
BS EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedeelelor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

### 8.2.2 Măsurile 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 mulți etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).  
Eventual  
Protecția feței (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:  
Folosiți mănuși de protecție alcalirezistente (EN 374).  
Eventual  
Mănuși de protecție din butilcauciuc (EN 374).  
Mănuși de protecție din nitril (EN 374).  
Grosimea minimă a straturilor în mm:  
0,5  
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:  
480  
Se recomandă folosirea cremei de mâini.  
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.

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.  
La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).  
Filtru A P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb  
Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

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 fabricantilor 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 înainte de utilizare.  
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:	Galben
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost determinat
Valoare pH:	13,4

RO

Pagina 10 din 23  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
 Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
 Data imprimării PDF: 07.05.2020  
**GASTRO PUR**

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:	100 °C
Viteză de evaporare:	Nu a fost determinat
Inflamabilitatea (solid, gaz):	n.a.
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:	1,04 g/ml
Densitate în grămadă:	n.a.
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:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Proprietăți oxidante:	Nu
<b>9.2 Alte informații</b>	
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

Evitați contactul cu acizi puternici (este posibilă dezvoltarea de căldură de reacție).

### 10.4 Condiții de evitat

Necunoscut

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizi puternici.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

Evitați contactul cu materiale nerezistente la alcalii.

### 10.6 Prođuși 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).

<b>GASTRO PUR</b>						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:						n.e.d.
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.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.

RO

Pagina 11 din 23  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
 Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
 Data imprimării PDF: 07.05.2020  
 GASTRO PUR

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.

### 2-(2-butoxi)etanol

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	2764	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration 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:		1000	mg/kg	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogie
Pericol prin aspirare:						Nu
Simptome:						dificultăți respiratorii, apnee, diaree, tuse, iritarea mucoaselor, amețeală, lacrimi în ochi, greață
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	250	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată:	NOAEL	>2000	mg/kg	Șobolan		

RO

Pagina 12 din 23  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
 Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
 Data imprimării PDF: 07.05.2020  
 GASTRO PUR

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEL	14	ppm	Șobolan		Vapori periculoși
--	-------	----	-----	---------	--	-------------------

<b>Acizi sulfonici, alcani secundari cu C14-17, săruri de sodiu</b>						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>500-2000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șoarece		Analogie
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:		>15	%	lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Lezarea gravă/iritarea ochilor:		>10	%			Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:						Nici o indicație referitor la o astfel de reacție.
Cancerogenitatea:				Șobolan		Nici o indicație referitor la o astfel de reacție.
Toxicitatea pentru reproducere:		200	mg/kg	Șobolan		Nici o indicație referitor la o astfel de reacție.
Pericol prin aspirare:						Nu

<b>Izotridecanol, etoxilat</b>						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>300-2000	mg/kg	Șobolan		Bibliografie
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan		Bibliografie
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Neiritant, Bibliografie
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure		Eye Dam. 1>10% solution
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Negativ, Bibliografie
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Bibliografie
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	>250	mg/kg bw/d	Șobolan	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Bibliografie
Pericol prin aspirare:						Nu
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Șobolan		Organ(e) țintă: inima, Organ(e) țintă: ficat, Organ(e) țintă: Rinichi, Bibliografie

**Izotridecanol, etoxilat**

RO

Pagina 13 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	500-2000	mg/kg	Șobolan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	(Draize-Test)	Risc de leziuni oculare grave.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:		>10	%		OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Eye Dam. 1

<b>p-cumensulfonat de sodiu</b>						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>7000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure		
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	>5	mg/l/4h	Șobolan		Aerosol
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Iritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șoarece	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	>936	mg/kg	Șobolan		
Pericol prin aspirare:						n.a.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	763-3534	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOAEL	763	mg/kg	Șobolan		Organ(e) țintă: inima, Bibliografie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată:	LOAEL	1300	mg/kg bw/d	Șoarece	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

RO

Pagina 14 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată:	NOAEL	>440	mg/kg		OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
--	-------	------	-------	--	--	--

<b>Acid silicic, sarea de sodiu</b>						
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	>5000	mg/kg	Șobolan	U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1200	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	>159	mg/kg bw/d	Șobolan		
Simptome:						apnee, tuse, iritarea mucoaselor

<b>Izotridecanol, etoxilat</b>						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan		Analogie
Toxicitate acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	Iepure		Analogie
Corodarea/iritarea pielii:				Iepure		Neiritant, Analogie
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure		Eye Dam. 1>10% solution
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Nesensibilizant
Mutagenitatea celulelor germinative:						Negativ, Analogie
Cancerogenitatea:						Negativ, Analogie
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Șobolan		
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	>250	mg/kg bw/d	Șobolan		Analogie
Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Șobolan		Organ(e) țintă: inima, Organ(e) țintă: ficat, Organ(e) țintă: Rinichi, Analogie

<b>Hidroxid de potasiu</b>						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitate acută, orală:	LD50	333-388	mg/kg	Șobolan	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	1 week observation
Corodarea/iritarea pielii:						Skin Corr. 1A
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				Iepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Coroziv

Pagina 15 din 23

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

Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005

Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020

Data imprimării PDF: 07.05.2020

GASTRO PUR

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

### GASTRO PUR

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
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 care 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 complecși) >= 80%/28d: n.a.

**2-(2-butoxi)etanol**

RO

Pagina 16 din 23  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
 Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
 Data imprimării PDF: 07.05.2020  
 GASTRO PUR

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru alge:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitate pentru bacterii:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Redus
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Alte informații:							Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.

**Acizi sulfonici, alcani secundari cu C14-17, săruri de sodiu**

Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1 -10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	



RO

Pagina 17 din 23  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
 Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
 Data imprimării PDF: 07.05.2020  
 GASTRO PUR

12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	28d	0,85	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	22d	0,36	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	9,81	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>61	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		34d	96,2	%	activated sludge	OECD 304 A (Inherent Biodegradability in Soil)	Ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	78	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	89	%	activated sludge	OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:							Nu se acceptă din cauza valorii log Pow.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	NOEC/NOEL	16h	600	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Alte organisme:	NOEC/NOEL	56d	470	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia fetida/Eisenia andrei))	

Izotridecanol, etoxilat							
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	10-100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1 - 10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Bibliografie

RO

Pagina 18 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Bibliografie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC10	21d	2,6	mg/l		OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>1-10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Bibliografie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Bibliografie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Bibliografie
12.4. Mobilitate în sol:	Koc		>5000				Absorbție în sol.
12.4. Mobilitate în sol:	Kow		>5000				Absorbție în sol.
Toxicitate pentru bacterii:	EC50		140	mg/l	activated sludge		
Toxicitate pentru bacterii:	EC50		>10000	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	
Alte organisme:	NOEC/NOEL		10	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Toxicitate la anelide:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

<b>Izotridecanol, etoxilat</b>							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Bibliografie
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>1-10	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>1-10	mg/l			
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>1-10	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil
Toxicitate pentru bacterii:	EC10	17h	>10000	mg/l	activated sludge		
Alte informații:	COD		2100	mg/g			

RO

Pagina 19 din 23  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

<b>p-cumensulfonat de sodiu</b>							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		-1,1				Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare (LogPow < 1).
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

<b>Acid silicic, sarea de sodiu</b>							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	NOEC/NOEL	96h	348	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	1108	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	1700	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	207	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

<b>Izotridecanol, etoxilat</b>							
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 Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1,36	mg/l	Daphnia magna	QSAR	

RO

Pagina 20 din 23  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
 Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
 Data imprimării PDF: 07.05.2020  
 GASTRO PUR

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	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil
12.3. Potențial de bioacumulare:							Nu este de așteptat
Toxicitate pentru bacterii:	EC50		>140	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	
Toxicitate la anelide:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

Hidroxid de potasiu							
Toxicitate / efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	80	mg/l	Gambusia affinis		
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	24h	165	mg/l	Poecilia reticulata		
12.2. Persistență și degradabilitate:							Nu este valabil pentru substanțe anorganice.
12.3. Potențial de bioacumulare:							Nu este de așteptat
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	15min	22	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

## 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)

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 salubritate ca și substanța.

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

Pagina 21 din 23

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

## 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.

Categorie de transport:

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 regulamentelor 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:

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII

2-(2-butoxi)etanol

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

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

### REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 5 %, dar sub 15 %

agenți tensioactivi neionici

sub 5%

agenți tensioactivi anionici

fosfonați

parfumuri

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

Trebuie respectate reglementările/regulamentele naționale referitoare la respectarea limitelor privind conținutul de fosfați, respectiv de compuși pe bază de fosfor.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pagina 22 din 23

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005  
Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020  
Data imprimării PDF: 07.05.2020  
GASTRO PUR

Secțiuni prelucrate: 15

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):**

<b>Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Metoda de evaluare folosită.</b>
Eye Dam. 1, H318	Clasificare în funcție de valoarea pH.
Skin Corr. 1, H314	Clasificare în funcție de valoarea pH.

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).

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor

Skin Corr. — Corodarea pielii

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Met. Corr. — Substanță sau amestec corosiv pentru metale

### **Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:**

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

RO

Pagina 23 din 23

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

Revizuit în data de / versiunea: 07.05.2020 / 0006

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.02.2020 / 0005

Intră în vigoare începând cu: 07.05.2020

Data imprimării PDF: 07.05.2020

GASTRO PUR

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)  
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 cunștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.