

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

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

### **1.1. Element de identificare a produsului**

#### **Denumirea comercială**

Omnia Select

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

#### **Utilizare**

Cleaning material/ Detergent

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

#### **Adresa/Producător**

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Departamentul Department product safety / +49 441 9317 108

responsabil / Telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

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

+40213183606

## **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor \*\*\***

### **2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

#### **Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H314

Produsul este clasificat și însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### **2.2. Elemente pentru etichetă**

#### **Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

#### **Pictograme de pericol \*\*\***



#### **Cuvânt de avertizare \*\*\***

Atenție

#### **Fraze de pericol \*\*\***

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### **Fraze de precauție \*\*\***

P260.2

Nu inspirați vaporii/spray-ul.

P280.2

Purtați mănuși 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 îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

**Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)**

conține \*\*\*

Sodium hydroxide

**2.3. Alte pericole**

\*\*\*

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB. Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii. Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele nețintă.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii \*\*\*****3.2. Amestecuri****Componente potențial periculoase \*\*\*****Sodium hydroxide**

Nr. CAS 1310-73-2

Nr. EINECS 215-185-5

Număr de înregistrare 01-2119457892-27-XXXX

Concentrație

&gt;= 1 &lt; 1,9 %

Skin Corr. 1A

H314

Met. Corr. 1

H290

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 0,5 &lt; 2 %

Skin Corr. 1A H314 &gt;= 5 %

Skin Corr. 1B H314 &gt;= 2 &lt; 5 %

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 0,5 &lt; 2 %

**2-Butoxietanol**

Nr. CAS 111-76-2

Nr. EINECS 203-905-0

Număr de înregistrare 01-2119475108-36-XXXX

Concentrație

&gt;= 1 &lt; 10 %

Skin Irrit. 2

H315

Acute Tox. 4

H332

Acute Tox. 4

H302

Eye Irrit. 2

H319

ATE oral

1.200 mg/kg

ATE dermatologic

435 mg/kg

ATE prin inhalare, Praful/Ceața

1,5 mg/l

ATE prin inhalare, Vaporii

11 mg/l

**2-(2-Butoxi)etanol**

Nr. CAS 112-34-5

Nr. EINECS 203-961-6

Număr de înregistrare 01-2119475104-44-XXXX

Concentrație

&gt;= 1 &lt; 10 %

Eye Irrit. 2

H319

**2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol**

Nr. CAS 143-22-6

Nr. EINECS 205-592-6

Concentrație

&gt;= 1 &lt; 2 %

Eye Dam. 1

H318

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 30 %

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 20 &lt; 30 %

**Nitritotriacetat de trisodiu**

Nr. CAS 5064-31-3

Nr. EINECS 225-768-6

Număr de 01-2119519239-36-XXXX

înregistrare

Concentrație &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Eye Irrit. 2 H319

Carc. 2 H351

Acute Tox. 4 H302

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Carc. 2 H351 &gt;= 5 %

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

A se asigura aer proaspăt. A se chema imediat medicul.

**În caz de contact cu pielea**

A se spăla imediat cu apă și săpun.

**În caz de contact cu ochii**

În cazul contactului cu ochii a se spăla bine cu apă sau cu soluție pentru clătirea ochilor. A se consulta imediat medicul.

**Dacă este ingerat**

A nu se provoca vomitarea. A se chema imediat medicul și a se prezenta fișa de securitate.

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

Nu există informații disponibile

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

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

dioxid de carbon, praf de stingere, duș de apă, Măsurile de stingere a se adapta incendiului din jur.

**Agenți de stingere nepotriviți**

jet puternic de apă

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

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase. În caz de incendiu în locul din jur este posibilă creșterea presiunii și apariția pericolului de crăpare.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

A se folosi aparat respirator independent de aerul înconjurător.

Recipientele periclitare răciți cu duș de apă.

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

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

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

A se duce persoanele din raza de acțiune și a rămâne în partea expusă la vânt. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu turnați în canalizație sau mediul acvatic.

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

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Cu materialul colectat a se dispune conform capitolului "Lichidare".

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

A se asigura aerisirea bună a spațiului, eventual aspirare la locul de muncă. Recipientele periclitare a se răci cu apă.

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

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura podeaua rezistentă la substanțe bazice. Produsul a se depozita în recipiente închise.

A nu se depozita împreună cu: Acizi, aluminiu

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Componente având limită de expunere profesională

#### 2-(2-Butoxi)etanol

Lista	IOELV			
Tipul	IOELV			
Valoare	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valoare limită pe termen scurt	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

#### 2-Butoxi)etanol

Lista	IOELV			
Tipul	IOELV			
Valoare	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Valoare limită pe termen scurt	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)

Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru; Absorbția pielii: Sk; Stadiul de graviditate; Adus la zi; Notă: Skin

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. Echipamentul individual de protecție trebuie să fie în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2016/425 și cu standardul CEN ce reies din aceasta. Următoarele informații despre echipamentul personal de protecție (EIP) trebuie înțelese ca o sugestie. Alegerea EIP-ului necesar trebuie luată în considerare de către angajator în funcție de activitățile de desfășurat și de condițiile locale. Dacă în timpul evaluării riscului la fața locului se determină că nu există niciun pericol pentru angajat, nu este necesar să se poarte EIP sau domeniul de aplicare al EIP care trebuie utilizat poate fi ajustat în consecință.

#### Protecție respiratorie - Notă

Protecția căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceții. De scurtă durată aparat respirator de

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipării 21.02.2023

filtrare, filtru B

**Protecția mâinilor**

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate nitril

Grosimea mănușilor &gt;= 0,7 mm

Timpul de penetrare &gt; 480 min

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Purtați mănuși de protecție. Verificați etanșeitaea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În cazul în care doriți să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le da jos și aerisiți-le bine. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

**Protecția ochilor**

ochelari de protecție strâns alipite

**Protecția corpului**

îmbrăcăminte de protecție rezistentă la baze

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Stare de agregare</b>	lichid		
<b>Culoare</b>	verde		
<b>Miros</b>	specific pentru produs		
<b>Punct de topire</b>			
Notă	nestabilit		
<b>Punct de fierbere</b>			
Notă	nestabilit		
<b>Inflamabilitate</b>			
Evaluare	nestabilit		
<b>Limite de explozie</b>			
Notă	nestabilit		
<b>Punct de aprindere</b>			
Valoare	> 100		°C
<b>Temperatură de aprindere</b>			
Notă	nestabilit		
<b>Descompunere termică</b>			
Notă	Irelevant		
<b>Valoarea pH</b>			
Valoare	cca 12,75		
<b>Vâscozitate</b>			
Valoare	cca 20		s
Metodă	DIN 53211 4 mm		
<b>Solubilitate in alți solvenți</b>			
	nestabilit		
<b>Coeficient de repartiție: n-octanol/apă (log Pow)</b>			
Notă	Irelevant		
<b>Presiune de vapori</b>			
Notă	nestabilit		
<b>Densitate</b>			
Valoare	cca 1,02		kg/l
<b>Densitatea vaporilor</b>			

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipării 21.02.2023

Notă nestabilit

**Caracteristicile particulei**

Notă irelevant (lichid)

**9.2. Alte informații****Solubilitate în apă**

Notă miscibil

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Corodează aluminiul.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacție puternic exotermă cu acizii.

**10.4. Condiții de evitat**

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

**Descompunere termică**

Notă Irelevant

**10.5. Materiale incompatibile**

Reacție puternic exotermă cu acizii. Reacție cu metalele cu producere de hidrogen.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare**

ATE &gt; 10.000 mg/kg

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Toxicitate acută la ingerare (Componente)****Nitritotriacetat de trisodiu**

Specii șobolan

LD50 cca 1740 mg/kg

Metodă OECD 401

**2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință 2-(2-Butoxi)etanol

Specii șobolan

LD50 3305 mg/kg

**2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol**

Substanță de referință 2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Specii șobolan (mascul/femelă)

LD50 5170 mg/kg

**2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință 2-Butoxi)etanol

LD50 1200 mg/kg

Specii 2-Butoxi)etanol

LD50 cobai 1414 mg/kg

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

**Toxicitate dermică acută**

ATE > 10.000 mg/kg  
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)  
 Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Toxicitate dermică acută (Componente)****2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință 2-(2-Butoxi)etanol  
 Specii iepure  
 LD50 2764 mg/kg

**2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol**

Substanță de referință 2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol  
 Specii iepure  
 LD50 3540 mg/kg

**2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință 2-Butoxi)etanol  
 Specii cobai  
 LD50 > 2000 mg/kg  
 Specii șobolan  
 LD50 435 mg/kg

**Toxicitate acută la inhalare**

ATE > 100 mg/l  
 Mod de administrare/Formă Vapori  
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)  
 ATE > 20 mg/l  
 Mod de administrare/Formă Praful/Ceața  
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)  
 Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Toxicitate acută la inhalare (Componente)****2-Butoxi)etanol**

ATE 11 mg/l  
 Mod de administrare/Formă Vapori

ATE 1,5 mg/l  
 Mod de administrare/Formă Praful/Ceața

**Corodarea/iritarea pielii**

Evaluare iritant  
 Criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

**Iezarea gravă/iritarea ochilor**

Evaluare iritant  
 Criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

**sensibilizare**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Sensibilizare (Componente)**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Mutagenicitate**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Toxicitate pentru reproducere**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

**Cancerigenitate**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)****Expoziție de o singură dată**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Expoziție repetată**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbare endocrină în ceea ce privește oamenii**

Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea****Toxicitate la pești****Sodium hydroxide**

Substanță de referință	Sodium hydroxide			
LC50	35	la	189	mg/l
Durată de expunere	96	h		

**2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxi)etanol			
Specii	regina bălții			
LC50	1300			mg/l
Durată de expunere	96	h		

**2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol**

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol			
Specii	văduviță (Leuciscus idus)			
LC50	> 100			mg/l
Durată de expunere	96	h		
Sursă	date din literatură			

**2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-Butoxi)etanol			
Specii	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	1464			mg/l
Metodă	OECD 203			
Specii	2-Butoxi)etanol			
LC50	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)			mg/l
Durată de expunere	1464			
Metodă	96	h		
Specii	OECD 203			
NOEC	2-Butoxi)etanol			
Durată de expunere	pește zebră (Brachydanio rerio)			mg/l
	> 100			
	21	d		

**Toxicitate pentru daphnia****Sodium hydroxide**

Substanță de referință	Sodium hydroxide			
Specii	Ceriodaphnia spec			
EC50	40,4			mg/l
Durată de expunere	48	h		



\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

**2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxi)etanol		
Specii	Daphnia magna		
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere	48	h	
Substanță de referință	2-(2-Butoxi)etanol		
Specii	Daphnia magna		
NOEC		112	mg/l
Durată de expunere	14	d	

**2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol**

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol		
Specii	Daphnia magna		
EC50	>	500	mg/l
Durată de expunere	48	h	
Metodă	OECD 202		

**2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Specii	Daphnia magna		
EC50		1550	mg/l
Durată de expunere	48	h	
Metodă	OECD 202		
Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Specii	Daphnia magna		
EC50		1550	mg/l
Durată de expunere	48	h	
Metodă	OECD 202		
Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Specii	Daphnia magna		
NOEC		100	mg/l
Durată de expunere	21	d	

Aspiration into the lungs when swallowed or vomited may cause chemical pneumonitis which can be fatal.

**Toxicitate asupra algelor****2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxi)etanol		
Specii	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	>	100	mg/l
Durată de expunere	72	h	
Metodă	OECD 201		

**2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol**

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxi)etoxi]etanol		
Specii	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere	72	h	
Metodă	OECD 201		

**2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Specii	Pseudokirchneriella subcapitata		
EbC50		911	mg/l
Durată de expunere	72	h	
Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Specii	Pseudokirchneriella subcapitata		
EbC50		911	mg/l
Durată de expunere	72	h	

**Toxicitate pentru bacterii****2-(2-Butoxi)etanol**

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

Substanță de referință	2-(2-Butoxi)etanol		
Specii	nămol activ		
EC10	>	1995	mg/l
Durată de expunere	30	min	
Sursă	date din literatură		

**2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol**

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol		
Specii	nămol activ		
EC10	>	1995	mg/l
Durată de expunere	30	min	
Metodă	OECD 209		

**2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Specii	Pseudomonas putida		
EC3	>	700	mg/l
Durată de expunere	16	h	
Specii	2-Butoxi)etanol		
Specii	Pseudomonas putida		
EC3	>	700	mg/l
Durată de expunere	16	h	

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Surfactantul conținut în acest preparat îndeplinește (Surfactanții conținuți în acest preparat îndeplinesc) condițiile de degradabilitate biologică așa cum sunt stabilite în Directiva (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

**Degradare biologică****2-(2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-(2-Butoxi)etanol		
Valoare	89	la	93 %
Perioadă de testare	28	d	
Evaluare	ușor degradabil		
Metodă	OECD 301 C		

**2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol**

Substanță de referință	2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol		
Valoare	>	60	%
Perioadă de testare	17	d	
Evaluare	ușor degradabil biologic (conform criteriilor OECD)		

**2-Butoxi)etanol**

Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Valoare	90,4		%
Perioadă de testare	28	d	
Evaluare	ușor degradabil biologic (conform criteriilor OECD)		
Metodă	OECD 301 B		
Substanță de referință	2-Butoxi)etanol		
Valoare	90,4		%
Perioadă de testare	28	d	
Evaluare	ușor degradabil biologic (conform criteriilor OECD)		
Metodă	OECD 301 B		

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**Coefficient de repartiție: n-octanol/apă (log Pow)**

Notă Irrelevant

**12.4. Mobilitatea în sol**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin****Proprietăți perturbatoare endocrine în ceea ce privește mediul**

Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neîntă.

**12.7. Alte efecte adverse**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate**

Produsul este bazic. Înaintea evacuării apei reziduale în stația de epurare a apelor reziduale este necesară de regulă neutralizarea.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșuri provenind de la reziduuri**

Atribuirea codului deșeurii conform Catalogului European de deșuri (EWC) trebuie efectuate după o înțelegere cu societatea de lichidare locală a deșeurilor.

**Ambalaje contaminate**

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

\* Omnia Select



Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipării 21.02.2023

	Transport rutier	Transport maritim
14.1. Numărul ONU	1824	1824
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8	8
14.4. Grupul de ambalare	III	III
Etichete ADR/RID		
Cantitate limitată		5 l
Cantitate limitată	5 l	
Categorie de transport	3	
Cod pentru restricția transportului în tuneluri	E	
Risc nr.	80	
Ghid de Urgență (EmS)		F-A, S-B

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare \*\*\*

### Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)

#### mai puțin de 5 %:

agenți tensioactivi neionic

#### Alte componente \*\*\*

parfumuri, Dipentan, linalol, Alpha Methyl Ionone, Benzyl Salicylate, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, Citronellol

#### VOC \*\*\*

VOC (EC) 1,56 %

#### Informații suplimentare \*\*\*

Produsul nu conține niciun fel de componente conform: Listei propunerilor pentru includerea în Anexa XIV din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2 H314 Pe baza datelor de testare

### H-fraze enumerate în capitolul 2/3

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

\* Omnia Select

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.

**Categorii CLP la capitolul 2/3**

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2

**Abrevieri**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 OEL: Occupational exposure limit  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 WEL: Workplace exposure limit  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 SVHC: Substances of very high concern  
 DNEL: Derived no effect level  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 PEC: Predicted environmental concentration  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 UN: United Nations  
 EG: Europäische Gemeinschaft  
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 EU: European Union  
 HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

---

\* **Omnia Select**

Data revizuirii: 08.02.2023

# 8600309210

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

---

### Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: \*\*\*  
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.