Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Total Extra

UFI: AX20-D093-4003-AAWK

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

EuPCS: PC-CLN-13.3 Decapanţi pentru pardoseală
Categorii de produse [PROC]: 8, 10
Numai pentru utilizatorii profesionali.

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Numele străzii:	Fraunhofer Str. 17	
Oraşul:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Fax: +49 (0) 8331 930-880
E-Mail:	info@buzil.de	
Persoană de contact:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Toxicologie Clinică +40215992300

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECŢIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

2-Aminoetanol

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă sau faceţi duş.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute.

Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.

P310 Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Etichetă excepţională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conţine Limonene. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3. Alte pericole

Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Componenţi cu potenţial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
100-51-6	Benzyl alcohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	Metasilicat disodic			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			1 - < 5 %
	934-084-3			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
141-43-5	2-Aminoetanol			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			
1310-73-2	Hidroxid de sodiu			< 1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene, d-limonene			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE		
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether	5 - < 10 %
	dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 3305 mg/kg		
100-51-6	202-859-9	Benzyl alcohol	1 - < 5 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1620 mg/kg		
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
6834-92-0	229-912-9	Metasilicat disodic	1 - < 5 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
78330-21-9	934-084-3	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanol	1 - < 5 %
	inhalativ: LC50 = > 1,3 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
1310-73-2	215-185-5	Hidroxid de sodiu	< 1 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene, d-limonene	< 1 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Etichetarea conţinutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

< 5 % agenţi tensioactivi neionici, parfumuri (Benzyl alcohol, Limonene).

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu mult Apa si săpun.
Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.
NU provocaţi voma.

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

Nu exista informaţii.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picaturi de apa
spuma rezistenta la alcool
Dioxid de carbon
Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Produse de ardere periculoase:
Dioxid de carbon
Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Masurile de stingere corespund zonei.

Informaţii suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Utilizati echipament personal de protectie.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

Aerisiti zona afectata.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtaţi aparat de respiraţie.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Pentru retinere

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Pentru curatare

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Alte informaţii

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.
Aerisiti zona afectata.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.
Sa nu se amestece cu alte chimicale.
Utilizati echipament personal de protectie.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.
A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateţi îmbrăcămintea contaminată.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

Informaţii suplimentare

Absorbiţi scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

A se păstra ambalajul închis ermetic.
Păstraţi/depozitati numai în containerul original.

Indicaţii privind depozitarea impreuna

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

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

Agent de curăţare

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m³	fib/cm³	Clasă	Sursa
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)-etanol/Dowanol DB	10	67,5		8 ore	
		15	101,2		15 min	
141-43-5	2-Aminoetanol/Etanolamină	1	2,5		8 ore	
		3	7,6		15 min	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimaţi în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

Informaţii suplimentare de parametri de control

Nu exista informaţii.

8.2. Controale ale expunerii




Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informaţii.

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

Purtaţi echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei. (EN 166)

Protecţia mâinilor

A se purta mănuşi corespunzătoare. (EN 374, Categoria III)
La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) / Grosimea materialului de manusi > 0,1 mm

Soluţii de utilizare diluate <= 1%:
Se poate renunţa la mănuşile de protecţie, cu condiţia să se ia măsuri de protecţie echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecţie adecvate pentru piele).

Protecţia pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

Protecţie respiratorie

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtaţi echipament de protecţie respiratorie. (EN 14387, A1)

Pericole termice

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

Controlul expunerii mediului

Secţiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	incolor - galben	
Miros:	Parfumuri, odorizante	
		Testat conform cu
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	circa 0 °C	
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	circa 100 °C	
Inflamabilitatea:	nu aplicabile	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat	
Limita maximă de explozie:	nedeterminat	
Punct de aprindere:	> 60 °C	
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat	
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile	
pH-Valoare (la 20 °C):	13,2 - 13,5	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	nedeterminat	
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	se poate amesteca	
Solubilitate in alţi solvenţi	nedeterminat	
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă:	nu aplicabile	
Presiune de vapori:	nedeterminat	
Densitatea (la 25 °C):	1,07 g/cm³	
Densitatea relativă:	nedeterminat	
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	
Caracteristicile particulei:	fara importanta	

9.2. Alte informaţii

Alte caracteristici de siguranţă

Vâscozitate / dinamică: (la 25 °C)	< 10 mPa·s	(50 1/s)

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Corosive pentru metale.
Reactie exoterma cu: Acid

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Corosive pentru metale.
Reactie exoterma cu: Acid

10.4. Condiţii de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Corosive pentru metale.
Acid

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu se cunosc nici un fel de produşi de descompunere periculoşi.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether				
	orală	LD50 3305 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 2764 mg/kg	Iepuri		
100-51-6	Benzyl alcohol				
	orală	LD50 1620 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri		
6834-92-0	Metasilicat disodic				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		OCDE 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
141-43-5	2-Aminoetanol				
	orală	LD50 1089 mg/kg	Sobolan		OECD 401
	dermică	ATE 1100 mg/kg			
	prin inhalare vapori	LC50 > 1,3 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
1310-73-2	Hidroxid de sodiu				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene, d-limonene				
	orală	LD50 > 5700 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		

Iritaţie şi corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte de sensibilizare

Conţine Limonene. Poate provoca o reacţie alergică.

Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informaţii privind alte pericole

Alte informaţii

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] | [d]	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)		OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	> 100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		OECD 202
100-51-6	Benzyl alcohol						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	460 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	770 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		OECD 202
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	> 100 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru alge	NOEC	31 mg/l	4 d			
6834-92-0	Metasilicat disodic						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	210 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OCDE 203
141-43-5	2-Aminoetanol						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	170 mg/l	96 h	Carassius auratus (pestele auriu)		APHA 1971
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		92/69/EWG
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru peşti	NOEC	1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Peste, nume lat. Oryzias dancena)		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		OECD 211
1310-73-2	Hidroxid de sodiu						

	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Pestele moskito/pestele tantar)		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia spec		
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene, d-limonene						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50 mg/l	0,72	96 h	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)	REACh Registration Dossier	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	GESTIS	OECD 202

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Agenţii activi de suprafaţă conţinute în acest amestec corespunden criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenţii.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
100-51-6	Benzyl alcohol			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			
	OECD 301 F	> 60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
141-43-5	2-Aminoetanol			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene, d-limonene			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potenţial de bioacumulare

Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

Coeficient de repartiţie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Diethylene glycol monobutyl ether	1
100-51-6	Benzyl alcohol	1,05
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1
141-43-5	2-Aminoetanol	- 2,46
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene, d-limonene	4,38

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.
Predare la intreprindetea autorizata oficial pentru debarasare.

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEŞEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deşeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenţilor, dezinfectanţilor şi cosmeticelor; lichide apoase de spălare şi soluţii-mamă; deşeu periculos

Numărul de eliminare pentru deşeul ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ŞI DEŞEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, MATERIALE FILTRANTE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje şi deşeuri de ambalaje (inclusiv deşeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 2491
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	8



Cod de clasificare:	C7
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	80
Cod de restrictionare tunel:	E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 2491

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie: ETHANOLAMINE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Cod de clasificare: C7

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 2491

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie: ETHANOLAMINE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Marine pollutant: no

Clauze speciale: 223

Cantitate limitată (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Grupă de segregare: 18 - alkalis

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 2491

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie: ETHANOLAMINE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Clauze speciale: A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L

IATA-Instrucţiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucţiuni de ambalare (avioane cargo): 856

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Atenţie: puternic caustic.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 55, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 5,4 %

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

Regulamente naţionale

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Abrevieri şi acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informaţii şi evaluarea siguranţei unor substanţe, capitolul R.12
PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.
PROC 2: Producţie chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiţii de izolare echivalente
PROC 4: Producţie chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere
PROC 7: Pulverizare industrială
PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curăţat ţevi, dozare manuală a detergenţilor pentru textile.
PROC 9: Transfer de substanţe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)
PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafeţe mari.
PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafeţe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).
PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare şi turnare
PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curăţarea şi dezinfectarea mâinilor

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghiţire.

H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conţine Limonene. Poate provoca o reacţie alergică.

Alte indicaţii

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)