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

Corridor® Matt

UFI: JJU0-K038-C006-775A

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

Utilizarea substanţei/amestecului

EuPCS: PC-CLN-13.2 Produse de îngrijire a pardoselilor, de exemplu ceruri, emulsii
Categorii de produse [PROC]: 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

Skin Sens. 1; H317

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-Metilizotiazol-3(2H)-onă, Metilcloroizotiazolinonă, Triisobutyl phosphate

Cuvânt de avertizare: Atenţie

Pictograme:



Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Fraze de precauţie

P280 Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun.

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)			
107-21-1	1,2-Etandiol			1 - < 5 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
68439-51-0	Alcooli alkoxilaţi			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
64-17-5	Etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			< 1 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			
2682-20-4	2-Metilizotiazol-3(2H)-onă			< 0,1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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		
107-21-1	203-473-3	1,2-Etandiol	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 3500 mg/kg; oral: LD50 = 7712 mg/kg		
68439-51-0		Alcooli alkoxilaţi	1 - < 5 %
	oral: LD50 = > 2000 - 5000 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	Etanol	1 - < 5 %
	inhalativ: LC50 = 116,9 mg/l (vapori); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
126-71-6	204-798-3	Triisobutyl phosphate	< 1 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
2682-20-4	220-239-6	2-Metilizotiazol-3(2H)-onă	< 0,1 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 300 mg/kg; oral: LD50 = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
55965-84-9	611-341-5	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)	< 0,1 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

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.

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

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

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.

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)

Produse de îngrijire a pardoselilor, de exemplu ceruri, emulsii

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
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	
107-21-1	Etilenglicol	20	52		8 ore	
		40	104		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

Protecţia pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

Protecţie respiratorie

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

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:	alb	
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:	nu aplicabile	
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat	
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile	
pH-Valoare (la 20 °C):	7,0 - 7,6	
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 20 °C):	1,03 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

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

10.4. Condiţii de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informaţii.

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
107-21-1	1,2-Etandiol				
	orală	LD50 7712 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 3500 mg/kg	Soarece		
68439-51-0	Alcooli alkoxilaţi				
	orală	LD50 > 2000 - 5000 mg/kg	Sobolan		
64-17-5	Etanol				
	orală	LD50 10470 mg/kg	Sobolan		OECD 401
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 116,9 mg/l	Sobolan		OECD 403
126-71-6	Triisobutyl phosphate				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
2682-20-4	2-Metilizotiazol-3(2H)-onă				
	orală	LD50 100 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 300 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1)				
	orală	ATE 100 mg/kg			
	dermică	ATE 50 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			

Iritaţie şi corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacţie alergică a pielii. (Triisobutyl phosphate; 2-Metilizotiazol-3(2H)-onă; amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1))

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

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

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] | [d]	Specii	Sursa	Metodă
107-21-1	1,2-Etandiol						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50 mg/l	72860	96 h	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		OECD 202
68439-51-0	Alcooli alkoxilaţi						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1 - 10	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		OECD 202
64-17-5	Etanol						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		ASTN E729-80
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec		
126-71-6	Triisobutyl phosphate						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)		
2682-20-4	2-Metilizotiazol-3(2H)-onă						
	Toxicitate pentru peşti	NOEC mg/l	2,38	28 d	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,03	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,55	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		

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			
107-21-1	1,2-Etandiol			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
68439-51-0	Alcooli alkoxilaţi			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
64-17-5	Etanol			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			
	OECD 301B	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
2682-20-4	2-Metilizotiazol-3(2H)-onă			
	OECD 301	<60%	28	
	Nu este 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
107-21-1	1,2-Etandiol	-1,36
64-17-5	Etanol	-0,31
126-71-6	Triisobutyl phosphate	3,72

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

070299 DEŞEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deşeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului şi a fibrelor sintetice; deşeuri nespecificate

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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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 40, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 1,6 %

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

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 8,14.

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)

H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghiţire.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

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.)