

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Element de identificare a produsului

RADANA

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

Utilizarea substanței/amestecului

Produse de spălare și curățare

Produs de curățat pentru grund, iritanta, conține solvenți, cu substanțe resorbabile de către piele

Categorii de produse [PROC]: 8, 10

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Numele străzii: Fraunhofer Str. 17

Orașul: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Fax: +49 (0) 8331 930-880

E-Mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Număr de telefon care poate

+49 (0) 8331 / 930-730

fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Nociv în caz de înghițire.

Provoacă leziuni oculare grave.

Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

2-phenoxyethanol, fatty alcohol polyethoxylate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H302

Nociv în caz de înghițire.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H315

Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P312

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 2 aparținând 12

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
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.

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
122-99-6	2-phenoxyethanol			20 - < 25 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
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			
68783-56-2	ethanolamine soap			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

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

5 % - < 15 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % săpun, < 5 % agenți tensioactivi anionici, parfumuri (Benzyl alcohol, Limonene, Hexyl cinnamal).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 3 aparținând 12

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa și se bea apoi multa apa.
NU provocați vomă.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă
spuma rezistentă la alcool
Dioxid de carbon
Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

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

Produse de ardere periculoase:
Dioxid de carbon
Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Utilizați echipament personal de protecție.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.
Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 4 aparținând 12

Măsuri de prevedere la manipulare

- Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
- Sa nu se amestece cu alte chimicale.
- Utilizați echipament personal de protecție.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
- A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

- Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

- A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea împreună

- Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

- Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
141-43-5	Etanolamină	1	2,5		8 ore	
		3	7,6		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	285 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	4060 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	24 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	85 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat	
Apă dulce		0,1357 mg/l
Apă de mare		0,0136 mg/l
Sediment de apă dulce		1,5 mg/kg
Sediment marin		0,15 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1,35 mg/l
Sol		0,22 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 5 aparținând 12

Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.
Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).
Timp de patrundere (durata maximă de purtare) >480 min.
O listă de fabricate potrivite cu indicații detaliate despre durata de purtare este disponibilă la cerere.

Protecția pielii

A se purta îmbrăcămintă corespunzătoare de lucru.

Protecție respiratorie

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. (EN 14387, A1)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Culoare:
Miros: Parfumuri, odorizante
pH-Valoare (la 20 °C): 10,2 - 10,8

Modificări ale stării

Punctul de topire: circa 0 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: circa 100 °C
Punct de aprindere: nu aplicabile

Inflamabilitate

Substanță solidă: nu aplicabile
Gaz: nu aplicabile
Limita minimă de explozie: nedeterminat
Limita maximă de explozie: nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile
Gaz: nu aplicabile
Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.
Presiune de vapori: nedeterminat
Densitate (la 25 °C): 1,02 g/cm³
Solubilitate în apă: se poate amesteca

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat
Coeficient de partiție: nedeterminat

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 6 aparținând 12

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

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 7 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	orală	LD50 mg/kg 1850	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Iepuri		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	orală	LD50 mg/kg 500-2000	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
100-51-6	benzyl alcohol				
	orală	LD50 mg/kg 1230	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg 2000	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
68783-56-2	ethanolamine soap				
	orală	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat				
	orală	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine				
	orală	LD50 mg/kg 1089	Sobolan	OCDE 401	
	dermică	LD50 mg/kg 1025	Iepuri	IUCLID	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 1487 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether				
	orală	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	prin inhalare vapori	LC50 >20 mg/l	Sobolan	ATE	

Iritație și corosivitate

Provoacă leziuni oculare grave.

Provoacă iritarea pielii.

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 8 aparținând 12

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă 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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 203	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
100-51-6	benzyl alcohol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 460 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1 mg/l	48 h			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	ATE	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	ATE	
	Toxicitate acută pentru bacterii	(>100 mg/l)	3 h	Nămol activat		
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (pestele auriu)	APHA 1971	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru pești	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)	OCDE 211	

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 10 aparținând 12

5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether				
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1000 mg/l	560 -	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
122-99-6	2-phenoxyethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
100-51-6	benzyl alcohol			
	OECD 301	>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
68783-56-2	ethanolamine soap			
	OECD 301	>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	14	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			
	OCDE 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301	>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16
100-51-6	benzyl alcohol	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat	-0,25
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 11 aparținând 12

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticelor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări UE

2010/75/UE (COV): < 30%

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

Regulamente naționale

Clasă pericilitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

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

Fișa cu date de securitate



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

RADANA

Data revizuirii: 04.08.2017

HC42

Pagina 12 aparținând 12

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și 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 informații și evaluarea siguranței unor substanțe, capitolul R.12

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a detergenților pentru textile.

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor.

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucurează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)