

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Liquix Plus 7, Comp. A

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

Mortar pentru ancorări și fixări componentă A (rășini)

Utilizari nerecomandate

fara restrictie

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH & Co. KG

Numele străzii: Brunnenstraße 31

Orașul: D-72505 Krauchenwies

Telefon: +49 (7576) 9295-0

Fax: +49 (7576) 9295-199

E-Mail: info@tox.de

Internet: www.tox.de

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

+40 021 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Tetrametilenă dimetacrilat

ethylene dimethacrylate

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

1,4-Naftochinonă

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P272

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 2 aparținând 12

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la Conținutul/ recipientul se va evacua conform prevederilor locale/ naționale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii
3.2. Amestecuri
Componenti cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat			10 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Vinyltoluene			5 - < 8 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin			< 1,5 %
	221-359-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-Naftochinonă			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 3 aparținând 12

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

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

Reactii alergice

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Pulbere de stingere uscata
Jet de picături de apa
Dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere
Spuma.

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

Produse de pyrolyza, toxic
Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
Purtarea de masca de gaze autonoma și costum de protecție chimica.

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficienta. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizati echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va lua in mod mecanic. Tratatii materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 4 aparținând 12

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

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 recipienți

A se păstra ambalajul închis ermetic.
Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Avize de depozitare comună

Nu utilizați pentru produse care vin în contact cu alimentele.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

temperatura depozitului : 5 - 25°C

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

Mortar pentru ancorări și fixări componentă A (rășini)

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	
25013-15-4	Vinil toluen	-	300		8 ore	
		-	400		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	14,5 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	4,2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	4,3 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	14,7 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	4,2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	8,8 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,6 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 5 aparținând 12

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
Departamentul de mediu		
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat	
Apă dulce		0,087 mg/l
Apă de mare		0,0087 mg/l
Sediment de apă dulce		3,12 mg/kg
Sediment marin		0,312 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		20 mg/l
Sol		0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
Apă dulce		0,904 mg/l
Apă de mare		0,904 mg/l
Sediment de apă dulce		6,28 mg/kg
Sediment marin		6,28 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Apă dulce		0,017 mg/l
Apă de mare		0,0017 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0782 mg/kg
Sediment marin		0,00782 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		199,5 mg/l
Sol		0,005 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de igienă

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

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

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): 0,4mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

Durata de suportabilitate la contact permanent 0,5mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 6 aparținând 12

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Paste	
Culoare:	bej deschis	
pH-Valoare:		nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Punct de aprindere:		nu aplicabile

Inflamabilitate

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

Temperatură de autoaprindere

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

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.		
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitate (la 20 °C):		1,72 g/cm ³
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.	

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat		
Coeficient de partiție:		nedeterminat
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 se cunosc reacții periculoase.

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 7 aparținând 12

10.4. Condiții de evitat

nici una/nici unul

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informatii.

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 >3000 mg/kg	Iepuri		
25013-15-4	Vinyltoluene				
	oral	LD50 2000-5000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 2000-5000 mg/kg	Iepuri		
	inhalativ vapori	LC50 17,8 mg/l	Sobolan		
	inhalativ aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	oral	LD50 11200 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin				
	oral	LD50 > 300 mg/kg	Sobolan		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	oral	LD50 27,5 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg			
130-15-4	1,4-Naftochinonă				
	oral	LD50 190 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 202 mg/kg	Sobolan		
	inhalativ vapori	ATE 0,5 mg/l			
	inhalativ aerosoli	LC50 46 mg/l	Sobolan		

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Informații generale

Datele toxicologice ale substanțelor în cauză sunt pentru specialiștii din domeniul medicinei, din domeniul

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 8 aparținând 12

securității și a protecției sănătății la locul de muncă și pentru toxicologi. Datele toxicologice ale substanțelor în cauză sunt puse la dispoziție de către fabricanții materiilor prime.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	32,5	96 h		
	Toxicitate pentru alge	NOEC	2,11 mg/l	3 d		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	5,09	21 d		
	Toxicitate acută pentru bacterii	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Vinyltoluene					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	5,2 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	2,6 mg/l	72 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	1,3 mg/l	48 h		
	Toxicitate pentru pești	NOEC	2,6 mg/l	4 d	Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC	1,6 mg/l	3 d		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,81	2 d		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	379 mg/l	96 h		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>97,2	72 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>143	48 h		
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	>97,2			
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	45,2	21 d		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	735 mg/l	96 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	94,4	48 h		
130-15-4	1,4-Naftochinonă					
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,011			

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat			
	OECD 310	84%	28	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat	3,1
25013-15-4	Vinyltoluene	3,58
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin	1,09
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-Naftochinonă	1,8

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
25013-15-4	Vinyltoluene	<500		

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

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

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 10 aparținând 12

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: 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: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: 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: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: 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: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: 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. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații.

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

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 11 aparținând 12

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

Reglementări UE

Avize suplimentare

De reținut: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).
Clasă periclitare a apelor (D):	2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3.

Abrevieri și acronime

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 ATE: Acute Toxicity Estimates
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H300	Mortal în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. A

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0034

Pagina 12 aparținând 12

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
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.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele 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 prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

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

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Liquix Plus 7, Comp. B

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

Mortar pentru ancorări și fixări componentă B (întăritor)

Utilizari nerecomandate

fara restrictie

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: TOX-DÜBEL-TECHNIK GmbH & Co. KG

Numele străzii: Brunnenstraße 31

Orașul: D-72505 Krauchenwies

Telefon: +49 (7576) 9295-0

Fax: +49 (7576) 9295-199

E-Mail: info@tox.de

Internet: www.tox.de

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

+40 021 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280

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

P363

Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la Conținutul/ recipientul se va evacua conform prevederilor

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 26.04.2018

Liquix Plus 7, Comp. B

Codul produsului: SDB0020

Pagina 2 aparținând 10

locale/ naționale.

2.3. Alte pericole

Aceasta substanta indeplineste criteriile PBT Ordonantei 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]			
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbracamintea murdarita, umezita se schimba.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

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

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

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

Reactii alergice

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

Tratate simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

Pulbere de stingere uscata

Jet de picături de apa

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

Spuma.

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

Produse de pyrolyza, toxic

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

Pagina 3 aparținând 10

Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Purtarea de masca de gaze autonoma și costum de protecție chimica.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficienta.

Utilizati echipament personal de protecție.

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informati autoritatile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va lua in mod mecanic.

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

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri 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.

Păstrați/depozitati numai în containerul original.

Avize de depozitare comună

Nu utilizati pentru produse care vin in contact cu alimentele.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros.

temperatura depozitului 5-25°C

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

vezi SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

Pagina 4 aparținând 10

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil		
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	13,3 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	39 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil	
Apă dulce	0,00002 mg/l	
Apă de mare	0,000002 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,013 mg/kg	
Sediment marin	0,001 mg/kg	

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de igienă

Dezbracați imediat îmbracaminta contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): 0,4mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

Durata de suportabilitate la contact permanent 0,5mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Paste
Culoare: negru

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

Pagina 5 aparținând 10

Miros: caracteristic
 pH-Valoare: nu aplicabile

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat
 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat
 Punct de aprindere: nu aplicabile

Inflamabilitate

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

Temperatură de autoaprindere

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

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.
 Conținut de oxigen activ (%) < 1%
 fără clasificare
 Presiune de vapori: nedeterminat
 Densitate (la 20 °C): 1,59 g/cm³
 Solubilitate în apă: Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat
 Coeficient de partiție: nedeterminat
 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

vezi SECȚIUNEA 10.3

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții violente cu: Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

vezi SECȚIUNEA 7.2

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

Pagina 6 aparținând 10

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxic.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OECD 203	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 202	
	Toxicitate pentru alge	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 211	
	Toxicitate acută pentru bacterii	(35 mg/l)	0,5 h		OECD 209	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

Pagina 7 aparținând 10

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil			
	OECD 301D	71%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil	3,2

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

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

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 26.04.2018

Liquix Plus 7, Comp. B

Codul produsului: SDB0020

Pagina 8 aparținând 10

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	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. 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
Avize suplimentare

De retinut: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regulamente naționale

Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

Pagina 9 aparținând 10

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

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.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie 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, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az



Fișa cu date de securitate

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

Liquix Plus 7, Comp. B

Data revizuirii: 26.04.2018

Codul produsului: SDB0020

pagina 10 aparținând 10

adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

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