

Fișa cu date de securitateÎn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 1 aparținând 16

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

ResiFIX VY ECO, Comp. A

UFI: 4H30-X02H-R00J-X7P3

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: CELO Befestigungssysteme GmbH

Numele străzii: Industriestr. 6

Orașul: D-86551 Aichach

Telefon: +49 (0) 8251 90485 0

Fax: +49 (0) 8251 90485 49

E-Mail: info@celofixings.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica : +40.
21 318 36 06**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

Tetrametilenă dimetacrilat;

Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol;

Masa de reacție de la 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxetoxi) etil] (4-metilfenil) amino]

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

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101

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

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

Purtați mănuși de protecție.

P302+P352

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 2 aparținând 16

P501 Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată în conformitate cu reglementările locale-naționale.

2.3. Alte pericole

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

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevazate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat			5 - < 15 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltoluen			1 - < 6 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H400 H411			
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol			< 2,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			< 0,5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
-	Masa de reacție de la 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2-(2-hidroxetoxi) etil] (4-metilfenil) amino]			< 0,5 %
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			
38668-48-3	1,1'-(r-tolilamino) dipropan-2-ol			< 0,5 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-Naftochinonă			< 0,05 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

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

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 3 aparținând 16

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
2082-81-7	218-218-1	Tetrametilenă dimetacrilat	5 - < 15 %
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg	
25013-15-4	246-562-2	Viniltoluen	1 - < 6 %
		dermal: LD50 = 4585 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol	< 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
6846-50-0	229-934-9	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat	< 0,5 %
		dermal: LD50 = 18900 mg/kg; oral: LD50 = 3200 mg/kg	
-	911-490-9	Masa de reacție de la 2,2'-[[4-metilfenil] imino] bisetanol și etanol 2 - [[2-(2-hidroxetoxi) etil] (4-metilfenil) amino]	< 0,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 619 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1'- (r-tolilamino) dipropan-2-ol	< 0,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 25 - < 200 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-Naftochinonă	< 0,05 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = 0,046 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

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

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Spălarea gurii cu apă. Tratament medical necesar.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

- Spuma
- Pulbere de stingere uscată
- Jet de picături de apă
- Dioxid de carbon (CO₂)

Fișa cu date de securitateÎn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 4 aparținând 16

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecProduse de pyrolyza, toxic
Monoxid de carbon**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

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: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Se va asigura o aerisire suficienta. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. 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**Pentru curatare**Colectați scurgerile de produs. Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri. Material adecvat pentru absorbtie: Nisip
Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.
Retineti apa de spalat contaminata si debarasati.**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurî de prevedere la manipulare**A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Spălați-vă mainile bine după utilizare.
Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Spălați-vă mainile bine după utilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu utilizați pentru produse care vin in contact cu alimentele.

Fișa cu date de securitateÎn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 5 aparținând 16

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 profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
25013-15-4	Vinil toluen	-	300		8 ore	
		-	400		15 min	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 6 aparținând 16

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	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
25013-15-4	Viniltoluen			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	37 mg/m ³
	Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	37 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	37 mg/m ³
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-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
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	17,62 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	4,35 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	5 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi
-	Masa de reacție de la 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2-(2-hidroxetoxi) etil] (4-metilfenil) amino]			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	9,8 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1,4 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,9 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,83 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,83 mg/kg g.c./zi
38668-48-3	1,1'- (r-tolilamino) 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
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,3 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,3 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,4 mg/m ³
130-15-4	1,4-Naftochinonă			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,033 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 7 aparținând 16

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat	
Apă dulce		0,043 mg/l
Apă de mare		0,004 mg/l
Sediment de apă dulce		3,12 mg/kg
Sediment marin		0,312 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		2 mg/l
Sol		0,573 mg/kg
25013-15-4	Viniltoluen	
Apă dulce		0,05 mg/l
Apă de mare		0,002 mg/l
Sediment de apă dulce		0,684 mg/kg
Sediment marin		0,684 mg/kg
Sol		0,133 mg/kg
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-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
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	
Apă dulce		0,014 mg/l
Apă de mare		0,001 mg/l
Sediment de apă dulce		5,29 mg/kg
Sediment marin		0,529 mg/kg
Sol		1,05 mg/kg
-	Masa de reacție de la 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2-(2-hidroxetoxi) etil] (4-metilfenil) amino]	
Apă dulce		0,048 mg/l
Apă de mare		0,005 mg/l
Sediment de apă dulce		0,12 mg/kg
Sediment marin		0,12 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(r-tolilamino) dipropan-2-ol	
Apă dulce		0,017 mg/l
Apă de mare		0,0017 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0783 mg/kg
Sediment marin		0,0072 mg/kg
Sol		0,005 mg/kg
130-15-4	1,4-Naftochinonă	
Apă dulce		26,1 mg/l

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 8 aparținând 16

Apă de mare	2,61 mg/l
Sediment de apă dulce	321 mg/kg
Sediment marin	32,1 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	0,172 mg/l
Sol	49 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Acest amestec conține cuarț (umplutură anorganică) care se leagă ferm în componentul pastos și, prin urmare, nu este disponibil în mod liber în timpul utilizării, astfel încât este exclus un risc de inhalare a prafului. Valorile limită de expunere pentru praful respirabil nu sunt relevante pentru acest produs.

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă. Dacă o absorbție locală nu este posibilă sau este insuficientă, întregul teritoriu de lucru trebuie să fie aerisit suficient tehnic.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

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

Protecția mâinilor

Manusi de unica folosință
Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc)
Timp de patrundere: > 480 min
Grosimea materialului de manusi: > 0,2 mm
Normele Industriale Germane/Normele EN EN 374

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Protecția respirației cu filtrul combinat A1P2 (gaze organice/vapori și particule)

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

Stare fizică:	solid (păstos)
Culoare:	bej deschis
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	Neinflamabil.
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	nu aplicabile

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 9 aparținând 16

Punctul de autoaprindere:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.
Vâscozitate / cinetică:	nu aplicabile
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):	1,72 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:	nu aplicabile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Cu efect inflamabil (oxidant).

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

Nu sunt date disponibile

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

Reacția/răspunsul: Agent de oxidare, tari

10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) 11282,6 mg/kg

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

pagina 10 aparținând 16

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat				
	orală	LD50 10066 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 3000 mg/kg	Iepuri		
25013-15-4	Viniltoluen				
	dermică	LD50 4585 mg/kg	Iepuri		
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	orală	LD50 3200 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 18900 mg/kg	Cobai		
-	Masa de reacție de la 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2-[[2-(2-hidroxetoxi) etil] (4-metilfenil) amino]				
	orală	LD50 619 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
38668-48-3	1,1'-(r-tolilamino) dipropan-2-ol				
	orală	LD50 > 25 - < 200 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
130-15-4	1,4-Naftochinonă				
	orală	LD50 124 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 0,046 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Tetrametilenă dimetacrilat; Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol; Masa de reacție de la 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2-[[2-(2-hidroxetoxi) etil] (4-metilfenil) amino]; 1,4-Naftochinonă)

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.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

pagina 11 aparținând 16

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

pagina 12 aparținând 16

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	5,09	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
25013-15-4	Viniltoluen					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,319	72 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	2,25	3 d		
-	Masa de reacție de la 2,2'-[[4-metilfenil] imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxi) etil] (4-metilfenil) amino]					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	48 mg/l	48 h		
38668-48-3	1,1'- (r-tolilamino) dipropan-2-ol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	17 mg/l	96 h	Danio rerio	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201
130-15-4	1,4-Naftochinonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Peste, nume lat. Oryzias dancena)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,42	72 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,026	48 h		
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,07	3 d		

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. A

Data revizuirii: 10.10.2023

pagina 13 aparținând 16

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente	Valoare	d	Sursa
	Metodă			
	Evaluarea			
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Viniltoluen			
	OCDE 310	36,7 %	28	
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol			
	OCDE 301C	81%	28	
130-15-4	1,4-Naftochinonă			
		39 %	5	

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2082-81-7	Tetrametilenă dimetacrilat	3,1
25013-15-4	Viniltoluen	3,35
27813-02-1	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol	0,97
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	4,91
-	Masa de reacție de la 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2-(2-hidroxi) etil] (4-metilfenil) amino]	2,17
38668-48-3	1,1'-(r-tolilamino) dipropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-Naftochinonă	1,77

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
25013-15-4	Viniltoluen	100 - 320		

12.4. Mobilitate 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.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

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

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

Fișa cu date de securitateÎn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 14 aparținând 16

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

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

Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri

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

Numărul de eliminare pentru deșeur ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURURI 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 care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

SECȚIUNEA 14: Informații 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 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 sau numărul de identificare: 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 sau numărul de identificare: 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 sau numărul de identificare: 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.

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

pagina 15 aparținând 16

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 informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor 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%

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)

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

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. A**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 16 aparținând 16

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

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de datePagina web Agenția Europeană pentru Produse Chimice: <https://echa.europa.eu>

Surse de date: Furnizor

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H300	Mortal în caz de înghițire.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	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 securitateÎn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

ResiFIX VY ECO, Comp. B

UFI: MR10-90K6-A005-22ER

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: CELO Befestigungssysteme GmbH

Numele străzii: Industriestr. 6

Orașul: D-86551 Aichach

Telefon: +49 (0) 8251 90485 0

Fax: +49 (0) 8251 90485 49

E-Mail: info@celofixings.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica : +40.
21 318 36 06**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

Peroxid de dibenzoil

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.
P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. B

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 2 aparținând 11

- P305+P351+P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** Clățiți 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 clățiți.
- P501 Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată în conformitate cu reglementările locale/naționale.

2.3. Alte pericole

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

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevazate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componentii cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
94-36-0	Peroxid de dibenzoil			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
94-36-0	202-327-6	Peroxid de dibenzoil	5 - < 15 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Informații suplimentare

Produsul a fost testat pentru toxicitate acvatică. Testele nu indică necesitatea clasificării produsului ca fiind toxic și dăunător pentru viața acvatică. Rapoartele de testare sunt disponibile.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție! Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si

Fișa cu date de securitateÎn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 3 aparținând 11

consultati oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Spalarea gurii cu apă. Tratatment medical necesar.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Tratare simptomatică.

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

Spuma

Pulbere de stingere uscată

Jet de picături de apă

Dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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 mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Se va asigura o aerisire suficientă. 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, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru curățenie**

Colectați scurgerile de produs. Se ia mecanic și se duce în containere corespunzătoare pentru deseuri. Material adecvat pentru absorbție: Nisip

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Retineți apa de spălat contaminată și debarasați.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 4 aparținând 11

Măsuri de prevedere la manipulare

- A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).
- Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- Spălați-vă mainile bine după utilizare.
- Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Spălați-vă mainile bine după utilizare. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

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.
- Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.
- Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Indicații privind depozitarea împreună

- Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, tari
- Nu utilizați pentru produse care vin în contact cu alimentele.

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****Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
94-36-0	Peroxid de dibenzoil			
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 substanței	Valoare
94-36-0	Peroxid de dibenzoil	
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

- Acest amestec conține cuarț (umplutură anorganică) care se leagă ferm în componentul pastos și, prin urmare, nu este disponibil în mod liber în timpul utilizării, astfel încât este exclus un risc de inhalare a prafului. Valorile limită de expunere pentru praful respirabil nu sunt relevante pentru acest produs.

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitateÎn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 5 aparținând 11

**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă. Dacă o absorbție locală nu este posibilă sau este insuficientă, întregul teritoriu de lucru trebuie să fie aerisit suficient tehnic.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

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

Protecția mâinilor

Manusi de unică folosință
Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc)
Timp de patrundere: > 480 min
Grosimea materialului de manusi: > 0,2 mm
Normele Industriale Germane/Normele EN EN 374

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Protecția respirației cu filtrul combinat A1P2 (gaze organice/vapori și particule)

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

Stare fizică:	solid (păstos)
Culoare:	negru
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	Arde
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	Începutul descompunerii: >35 °C
pH-Valoare:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.
Vâscozitate / cinetică:	nu aplicabile
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 6 aparținând 11

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):	1,59 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:	nu aplicabile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Cu efect inflamabil (oxidant).

Conținut de oxigen activ: < 0,74%

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

Nu sunt date disponibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

Benzoic

Benzol

Bifenil

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații 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
94-36-0	Peroxid de dibenzoil				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. B

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 7 aparținând 11

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Peroxid de dibenzoil)

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Quartz (respirable))

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produsul nu este: Ecotoxice.

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 (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : > 500 mg/l

LC100 (96 h) : >> 500 mg/l

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

ResiFIX VY ECO, Comp. B

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 8 aparținând 11

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

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

12.4. Mobilitate 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.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile 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 CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurile de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeurile periculoase

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile 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 CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurile de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeurile periculoase

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURILE 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; deșeurile periculoase

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 9 aparținând 11

SECȚIUNEA 14: Informații 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 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 sau numărul de identificare:** 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 sau numărul de identificare:** 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 sau numărul de identificare:** 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 informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 10 aparținând 11

Avize suplimentare

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

Regulamente naționale

Restricțiunile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

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

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

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

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de datePagina web Agenția Europeană pentru Produse Chimice: <https://echa.europa.eu>

Surse de date: Furnizor

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
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 1; H410	Procedeu de calcul

Fișa cu date de securitateîn conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 -
REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI**ResiFIX VY ECO, Comp. B**

Data revizuirii: 10.10.2023

Pagina 11 aparținând 11

Conform frazelor H și EUH (Numat și 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.
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.

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.)