

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010		
Data revizuirii	26. aprilie 2018	Versiune	1.06

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

- 1.1. Element de identificare a produsului**
Substanță / amestec RF 800 amestec
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului Fondant.
Utilizare nerecomandată a amestecului Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Distribuitor
Nume sau denumire comercială AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
Adresă Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
Polonia
Număr de identificare (ID) 200133730
CF 9661767714
Telefon 862741342
E-mail biuro@termopasty.pl
Adresa de internet www.termopasty.pl
- Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate**
Nume AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
E-mail biuro@termopasty.pl
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**
nu este disponibil

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

Importante efecte adverse fizico-chimice

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- 2.2. Elemente pentru etichetă**

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010		
Data revizuirii	26. aprilie 2018	Versiune	1.06

Substanțe periculoase

alcool izopropilic

[O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 la C16 și interval de fierbere aproximativ de la 150 ° C la 290 ° C (302 la 554 de) .]

rosin; colofoniu

Frazele de pericol utilizate

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P235	A se păstra la rece.
P241	Utilizați echipamente electric/ ventilație/ iluminare antideflagrante.
P280	Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P331	NU provocați vomă.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Număr de înregistrare: 01-2119457558-25	alcool izopropilic	≥75-<90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-48-9 CE: 265-149-8 Număr de înregistrare: 01-2119463258-33	[O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 la C16 și interval de fierbere aproximativ de la 150 ° C la 290 ° C (302 la 554 de) .]	≥10-<25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
CAS: 110-15-6 CE: 203-740-4 Număr de înregistrare: 01-2119896114-34	acid succinic	<3	Eye Dam. 1, H318	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010	Versiune	1.06	
Data revizuirii	26. aprilie 2018			
Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 CE: 232-475-7 Număr de înregistrare: 01-2119480418-32	rosin; colofoniu	≤3	Skin Sens. 1, H317	1

Notele

1 Substanță pentru care există limitele de expunere ale Comunității pentru mediul de lucru.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este inconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

Inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Aveți grijă de propria siguranță, nu lăsați persoana afectată să meargă! Fiți atenți la hainele contaminate. În funcție de situație, apelați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul, ținând cont de nevoia menținerii sub observație pentru cel puțin 24 de ore.

Contactul cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

Contactul cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

Înghițire

NU INDUCEȚIA VOMA! Dacă persoana afectată vomită, asigurați-vă de prevenirea inhalării vomei (întrucât există pericolul afectării plămânilor în urma inhalării acestor lichide în căile de aer, de asemenea în cantitate infime). Asigurați tratamentul medical luând în considerare nevoia frecventă de observare suplimentară pentru cel puțin 24 de ore. Aduceți un container original cu eticheta și fișa cu date de securitate a substanței date, după caz.

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

Inhalare

Tuse, durere de cap. Poate provoca somnolență sau amețeală.

Contactul cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contactul cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Înghițire

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010		
Data revizuirii	26. aprilie 2018	Versiune	1.06

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Asigurați suficientă ventilare. Lichid și vapori foarte inflamabili. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcăminte antistatice. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Nu utilizați unelte care produc scântei. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. Nu expuneți la lumina soarelui. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

Cerințele specifice sau normele referitoare la substanță/amestec

Vaporii solvenți sunt mai grei decât aerul și se strâng în special lângă podea, unde pot forma un amestec exploziv cu aerul.

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

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării 26. aprilie 2010
Data revizuirii 26. aprilie 2018
Versiune 1.06

România

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Timp de expunere	Valoarea	Nota	Sursă
rosin; colofoniu (CAS: 8050-09-7)		8 ore	0,10 mg/m ³		

DNEL

rosin; colofoniu

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii
Muncitori	Dermică	17 mg/kg bw/zi	Efecte sistemice cronice	
Muncitori	Inhalare	117 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Orală	10 mg/kg bw/zi	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Dermică	10 mg/kg bw/zi	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Inhalare	35 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	

PNEC

rosin; colofoniu

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii
Apă potabilă	0,002 mg/l	
Apă de mare	0,0005 mg/l	
Sedimente de apă dulce	0,007 mg/kg de substanță uscată	
Sedimente marine	0,0108 mg/kg de substanță uscată	
Sol (agricultură)	21,4 mg/kg de substanță uscată	
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	1000 mg/l	

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Protecția respiratorie

Mască prevăzută cu filtru împotriva vaporilor organici într-un mediu slab ventilat.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010		
Data revizuirii	26. aprilie 2018	Versiune	1.06

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspect	lichid
starea fizică	lichidă la 20°C
culoare	galben
miros	care conține alcool
pragul de acceptare a mirosului	datele nu sunt disponibile
pH	datele nu sunt disponibile
punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	82 °C
punctul de aprindere	12 °C
viteza de evaporare	indisponibil
inflamabilitatea (solid, gaz)	Lichid și vapori foarte inflamabili.
limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	
limite de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
limite explozive	
inferioară	2 %
superioară	12 %
presiunea de vapori	datele nu sunt disponibile
densitatea vaporilor	>1
densitatea relativă	0,794
solubilitatea (solubilitățile)	
solubilitatea apei	indisponibil
solubilitate în grăsimi	indisponibil
coeficientul de partiție: n-octanol/apă	datele nu sunt disponibile
temperatura de auto-aprindere	datele nu sunt disponibile
temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
vâscozitatea	datele nu sunt disponibile
vâscozitate cinematică	0,02 mm ² /s la 40°C
proprietăți explozive	datele nu sunt disponibile
proprietăți oxidante	datele nu sunt disponibile

9.2. Alte informații

densitatea	datele nu sunt disponibile
temperatura de aprindere	datele nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării 26. aprilie 2010
Data revizuirii 26. aprilie 2018 Versiune 1.06

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

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

acid succinic

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	2260 mg/kg		Șobolan	

alcool izopropilic

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	5000 mg/kg		Șobolan	
Dermică	DL ₅₀	12800 mg/kg		Iepure	

rosin; colofoniu

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	7600 mg/kg		Șobolan	

Corodarea/iritarea pielii

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

acid succinic

Traseul de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specii	Sursă
Ochi	Extrem de iritant		Iepure	750 Micrograms

alcool izopropilic

Traseul de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specii	Sursă
Ochi	Ușor iritant		Iepure	10 miligrams
Ochi	Extrem de iritant		Iepure	100 miligrams
Piele	Ușor iritant		Iepure	500 miligrams

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

alcool izopropilic

Traseul de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specii	Stabilirea valorii	Sursă
Ochi	Ușor iritant	24 oră	Iepure	Concentrație nominală	100 miligrams

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Cancerigenitatea

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010		
Data revizuirii	26. aprilie 2018	Versiune	1.06

Toxicitatea pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Pericolul prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea acută

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

acid succinic

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Sursă
CE ₅₀		374,2-400,0 mg/l	48 oră	Purici de baltă (Daphnia magna)	Apă dulce	

alcool izopropilic

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Sursă
CL ₅₀		1400000 µg/l	96 oră	Pești		
CL ₅₀		1400000-1950000 µg/l	48 oră	Crustacee	Apă de mare	

rosin; colofoniu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Sursă
CL ₅₀	OECD 203	60,3 mg/l	96 oră	Branchydanio rerio		Scheerbaum D

12.2. Persistența și degradabilitatea

Biodegradabilitate

rosin; colofoniu

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	80 %	28 zi		Ușor biodegradabil

Indisponibil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

acid succinic

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatura înconjurătoare [°C]
Log Pow	-0,59				

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării 26. aprilie 2010
Data revizuirii 26. aprilie 2018
Versiune 1.06

alcool izopropilic

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatura înconjurătoare [°C]
Log Pow	0,05				

rosin; colofoniu

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatura înconjurătoare [°C]
Log Pow	1,9-7,7				

Indisponibil.

12.4. Mobilitatea în sol

Indisponibil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile, modificată. Decretul nr. 383/2001 Sb., privind manipularea deșeurilor, modificat. Decretul nr. 93/2016 Sb., (catalog al deșeurilor) modificat. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

Cod al tipului de deșeu

14 06 03 alți solvenți și amestecuri de solvenți *

(*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 91/689/CEE privind deșeurile periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

LICHID INFLAMABIL, N.S.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3 Lichide inflamabile

14.4. Grupul de ambalare

II - substanțe mediu periculoase

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este disponibil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

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

nu este disponibil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010		
Data revizuirii	26. aprilie 2018	Versiune	1.06

Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului	33	(Cod Kemler)
Nr. ONU	1993	
Cod de clasificare	F1	
Etichete de pericol	3	



Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager	355
Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor	366

Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)	F-E, S-E
MFAG	310

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

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, așa cum cum a fost modificat. Legea nr. 350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată (Legea chimică). Decretul nr. 432/2003 Sb., care prevede condițiile pentru atribuirea categoriilor lucrărilor activităților individuale, valorile minime ale indicilor din teste ale expunerii biologice, condițiile pentru eșantionarea materialelor biologice și informațiile rapoartelor privind folosirea azbestului și a agenților biologici la locul de muncă, modificat.

15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC.
P331	NU provocați vomă.
P280	Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010	Versiune	1.06
Data revizuirii	26. aprilie 2018		

- P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P235 A se păstra la rece.
- P241 Utilizați echipamente electric/ ventilație/ iluminare antideflagrante.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
CI ₅₀	Concentrația provoacă 50% blocaj
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
DNEL	Nivel calculat fără efect
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
LOAEC	Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
log Kow	Coefficientul de partiție între octanol și apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	Nivel la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

RF 800

Data creării	26. aprilie 2010		
Data revizuirii	26. aprilie 2018	Versiune	1.06

Flam. Liq.	Lichid inflamabil
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Legea nr. 350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată. Principii de prim ajutor în urma expunerii la substanțe chimice (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.