

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	15. martie 2018	Versiune	1.06

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

1.1. Element de identificare a produsului

Substanță / amestec	Rosin
Denumire chimică	substanță
Numărul CAS	rosin; colofoniu
Nr. de index	8050-09-7
Numărul ES (EINECS)	650-015-00-7
Număr de înregistrare	232-475-7
	01-2119480418-32-xxxx

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

Domeniul de utilizare a substanței	Fondant.
Utilizare nerecomandată a substanței	Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

Raport de securitate chimică

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor

Nume sau denumire comercială	AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
Adresă	Kolejowa 33 E, Sokoty, 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

Numărul de urgență - 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Substanța este clasificată ca fiind periculoasă.

Skin Sens. 1, H317

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

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Substanță periculoasă

rosin; colofoniu (Index: 650-015-00-7; CAS: 8050-09-7)

Frazele de pericol utilizate

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	15. martie 2018	Versiune	1.06

Fraze de precauție

P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpunuri.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările valide.

2.3. Alte pericole

Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPVB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Caracterizare chimică

Substanța specificată mai jos.

Numerale 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	componenta principală a substanței rosin; colofoniu	100	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: Măsuri 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.

Inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.

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.

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.

Înghițire

Clătiți gura cu apă curată. Dacă există probleme, solicitați ajutor medical.

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

Inhalare

Neașteptat.

Contactul cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contactul cu ochii

Neașteptat.

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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	15. martie 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 impermeabil la gaze în caz de proximitate imediată față de substanță sau vaporii acesteia. 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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. 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

Amplasați produsul în mod mecanic în mod corespunzător. Eliminarea materialelor colectate conform instrucțiunilor din secțiunea 13.

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 contactul cu pielea și ochii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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.

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

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

România

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării 26. aprilie 2005
Data revizuirii 15. martie 2018
Versiune 1.06

DNEL

rosin; colofoniu

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii
Muncitori	Dermică	25 mg/kg bw/zi	Efecte sistemice cronice	
Muncitori	Inhalare	176,32 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Orală	15 mg/kg bw/zi	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Dermică	15 mg/kg bw/zi	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Inhalare	52,174 mg/m ³	Efecte sistemice cronice	

PNEC

rosin; colofoniu

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii
Apă potabilă	0,005 mg/l	
Apă de mare	0,0005 mg/l	
Sedimente de apă dulce	108 mg/kg de substanță uscată	
Sedimente marine	10,8 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

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

Nu este necesar.

Protecția pielii

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

Protecția respiratorie

Nu este necesar.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspect

starea fizică

solidă la 20°C

culoare

galben

miros

specific

pragul de acceptare a mirosului

datele nu sunt disponibile

pH

datele nu sunt disponibile

punctul de topire/punctul de înghețare

66,5-93,4 °C

punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

datele nu sunt disponibile

punctul de aprindere

>200 °C

viteza de evaporare

datele nu sunt disponibile

inflamabilitatea (solid, gaz)

Produsul este neinflamabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	15. martie 2018	Versiune	1.06

limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie

limite de inflamabilitate

datele nu sunt disponibile

limite explozive

datele nu sunt disponibile

presiunea de vapori

400 Pa la 124,5 °C

densitatea vaporilor

datele nu sunt disponibile

densitatea relativă

datele nu sunt disponibile

solubilitatea (solubilitățile)

solubilitatea apei

solubil

solubilitate în grăsimi

datele nu sunt disponibile

coeficientul de partiție: n-octanol/apă

3,0-6,2

temperatura de auto-aprindere

datele nu sunt disponibile

temperatura de descompunere

200 °C

vâscozitatea

datele nu sunt disponibile

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

Substanța este neinflamabilă.

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. Prođuși 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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru substanță.

Toxicitatea acută

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

rosin; colofoniu

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	2800 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Orală	DL ₅₀	>1000-<2000 mg/kg		Cobai (Cavia aperea f. porcellus)	
Dermică	DL ₅₀	>2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	15. martie 2018	Versiune	1.06

Corodarea/iritarea pielii

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

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.

Toxicitatea 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.

Pericolul prin aspirare

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea acută

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

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

Indisponibil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	15. martie 2018	Versiune	1.06

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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu este supus ADR.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este disponibil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este disponibil

14.4. Grupul de ambalare

nu este disponibil

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

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 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

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările valide.

P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005	Versiune	1.06
Data revizuirii	15. martie 2018		

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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	Coeficientul 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

Skin Sens. Sensibilizarea pielii

Instrucțiuni de instruire

Informații 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



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

Rosin

Data creării	26. aprilie 2005		
Data revizuirii	15. martie 2018	Versiune	1.06

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

Regulamentul Parlamentului European și Regulamentul Consiliului (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) modificate, Directiva 67/548/EHS modificată și 1999/45/ES, modificată. 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. Legea nr. 350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată (Legea chimică). 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 Hornyčová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări (ce informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Actualizare generală

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.