


gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 22.05.2007

2.2 Elemente pentru etichet**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol	:		
Cuvânt de avertizare	:	Atenție	
Fraze de pericol	:	H319	Provoacă iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție	:	P280 P305+P351+P338 P337+P313	Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este ca- zul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (5 - 15 % tenside neionice, enzime, parfumuri)

Informații suplimentare : Produsul este clasat conform Anexei I (2.6.4.5) a(CEE) 1272/2008.

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

Nu sunt cunoscute riscuri speciale

SEC IUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componenți potențial periculoși

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-	111905-53-4 Polymer	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări: 29.10.2012

Data primei lansări: 22.05.2007

Eter de alchil-poli(etilenglicol-polibutilenglicol)	Nealocat Polymer	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	< 5 %
Cumenesulfonat de sodiu	15763-76-5 239-854-6 01- 2119489411- 37-XXXX	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SEC IUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate.
 Dacă se inhalează : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
 În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevenire. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
 În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
 Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va bea apă drept măsură de prevenire. Se va consulta un medic dacă este nevoie.

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SEC IUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere cores- : Pulbere uscată, Bioxid de carbon (CO₂), Jet de apă, Spum
punzătoare
- Mijloace de stingere necores- : Jet de apă puternic
punzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul : nici unul
luptei împotriva incendiilor

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-
protecție pentru pompieri nom.

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 22.05.2007

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

Măsurile de protecție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățenie : Se va ține curat cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SEC IUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va folosi soluția de lucru cât mai repede posibil - Nu se va pipăi.
Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințele pentru spațiile de depozitare și containere : Se va pipăi la temperatura camerei, în recipiente de original.
Nu se va depozita la temperatură peste 30°C.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va pipăi departe de căldură. Se va ține ferit de lumina directă a soarelui. A se pipăi ambalajul închis ermetic.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Concentrație maximă de lucru**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Baz
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită de	1.000 ppm	TRGS 900

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lans ri 29.10.2012

Data primei lans ri 22.05.2007

		expunere ce nu tre- buie dep it în tim- pul oric rei perioade de lucru	1.920 mg/m ³	
Etanol	64-17-5	Valoare limit accep- tabil	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglement rile UE No. 1907/2006:

- Etanol** : Utilizare finale: Lucr tori, C i de expunere: Inhalare, Efecte po-
ten iale asupra s n t ii: Efecte acute, Efecte locale, Valoare:
1900 mg/m³
Utilizare finale: Lucr tori, C i de expunere: Contact cu pielea,
Efecte poten iale asupra s n t ii: Efecte cronice, Valoare: 343
mg/m³
Utilizare finale: Lucr tori, C i de expunere: Inhalare, Efecte po-
ten iale asupra s n t ii: Efecte cronice, Valoare: 950 mg/m³
- Cumenesulfonat de sodiu** : Utilizare finale: Lucr tori, C i de expunere: Contact cu pielea,
Efecte poten iale asupra s n t ii: Efecte sistemice pe termen
lung, Valoare: 7,6 mg/kg
Utilizare finale: Lucr tori, C i de expunere: Inhalare, Efecte po-
ten iale asupra s n t ii: Efecte sistemice pe termen lung, Valoa-
re: 53,6 mg/kg

Concentra ie predictibil f r efect (PNEC) în conformitate cu Reglement rile UE No. 1907/2006:

- Etanol** : Ap proasp t , Valoare: 0,96 mg/l
Ap de mare, Valoare: 0,79 mg/l
Sediment de ap curg toare, Valoare: 3,6 mg/kg
Sol, Valoare: 0,63 mg/kg
- Cumenesulfonat de sodiu** : Ap proasp t , Valoare: 0,23 mg/l
Procesare intermitent /eliberare, Valoare: 2,3 mg/l
Instala ie de tratare a apelor uzate., Valoare: 100 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protec ie

- Protec ia ochilor** : Dac este probabil s apar împr c ri, se va purta:
Ochelari de protec ie prev zu i cu ap r tori laterale, în con-
formitate cu EN 166
- Protec ia mâinilor** : Contact prelungit: M nu i de cauciuc nitril, spre exemplu.
Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau m nu i
de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea
stratului: 0,70 mm) fabricat de c tre KCL sau alte m nu i ce
asigur aceea i protec ie. Protec ie contra
împr c rilor: M nu i de cauciuc nitril de unic folosin , spre
exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de
c tre KCL sau alte m nu i ce asigur aceea i protec ie.
- Protec ia respira iei** : Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament
respirator individual.
- M suri de protec ie** : Se va evita contactul cu ochii.

Controlul expunerii mediului

- Indica ii generale** : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 22.05.2007

SEC IUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	: lichid
Culoare	: albastru
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: 43 °C, DIN 51755 Part 1
Temperatură de aprindere	: Etanol: > 360 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Etanol: 3,1 %(V)
Limită superioară de explozie	: Etanol: 15 %(V)
Inflamabilitate	: Nu menține arderea.
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică
pH	: 5,5 - 8, 20 °C, concentrat
Punctul de topire/punctul de îngheț	: < -5 °C
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 90 °C,
Descompunere termică	: Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
Presiunea de vapori	: circa 50 hPa, 20 °C,
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,00 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitate în apă :	: > 100 g/l , 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Timp de curgere	: < 15 s la 20 °C, DIN 53211
Viteza de evaporare	: Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SEC IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi extreme și lumina solară directă .

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări: 29.10.2012

Data primei lansări: 22.05.2007

10.5 Materiale incompatibile

Nu se va amesteca cu alte produse.

10.6 Produse de descompunere periculoase**SEC IUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs**

Toxicitate acută orală	:	Estimarea toxicității acute: > 10000 mg/kg, Estimarea toxicității orale acute în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută prin inhalare	:	Estimarea toxicității acute: > 100 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicității acute: > 15000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

Corodarea/iritarea pielii**Componente:****Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

Iritația ușoară a pielii, Iepure, Ghid de testare OECD 404

Etanol:

Nu irită pielea, Iepure

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutylenglicol:

Iepure, Ghid de testare OECD 404

Cumenesulfonat de sodiu:

Nu irită pielea, Iepure, Ghid de testare OECD 404

Lezarea gravă /iritarea ochilor**Produs**

|| Provoacă iritare gravă a ochilor., Metoda de calculare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Componente:****Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

Nu există date

Etanol:

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutylenglicol:

Nu există date

Cumenesulfonat de sodiu:

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test Buehler, Cobai, Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 22.05.2007

Etanol:

- Genotoxicitate in vitro : Nu este mutagen conform testului Ames. Ghid de testare OECD 471
- Genotoxicitate in vivo : nemutagen
- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutilenglicol:

- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

Cumenesulfonat de sodiu:

- Genotoxicitate in vitro : Nu este mutagen conform testului Ames. Mutagenitate (Salmonella typhimurium - determinarea mutației inverse), cu sau fără activare metabolică, Ghid de testare OECD 471
- Genotoxicitate in vivo : nemutagen, Test micronuclear in vivo, șoarece, Oral()
- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

Cancerogenitatea**Componențe:****Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

- Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Etanol:

- Cancerogenitatea - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutilenglicol:

- Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Cumenesulfonat de sodiu:

- Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Toxicitatea pentru reproducere**Componențe:****Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

- Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

- Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu există date

Etanol:

- Efecte asupra dezvoltării fătului : șobolan, Oral(), NOAEL: 2.000 mg/kg
- Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În cadrul testelor pe animale a apărut un risc de alterare a fertilității numai după administrarea de doze foarte mari din această substanță.

- Toxicitate teratogen - Evaluare : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutilenglicol:

- Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

- Toxicitate teratogen - Evaluare : Nu există date

Cumenesulfonat de sodiu:

- Efecte asupra dezvoltării fătului : șobolan, Oral(), NOAEL: 3.000 mg/kg, NOAEL: 3.000 mg/kg

- Toxicitatea pentru reproducere : studiu nejustificat științific

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări: 29.10.2012

Data primei lansări: 22.05.2007

re - Evaluare

Toxicitate teratogenă - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor întregi) - expunere unic**Componente:****Etanol:**

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor întregi) - expunere repetată

Nu există date

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Etanol:**

obolă: NOAEL: 2.400 mg/kg, Oral()

Cumenesulfonat de sodiu:

oarece: NOAEL: 440 mg/kg, LOAEL: 1.300 mg/kg, Dermic, Piele, Toxicitate subcronică

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs**

Produsul nu a fost testat.

SEC IUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Componente:****Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l, 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Nu există date

Toxicitate asupra algelor : Nu există date

Etanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 8.140 mg/l, 48 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 5.000 mg/l, 48 h

Toxicitate asupra algelor : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutilenglicol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l, 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Nu există date

Toxicitate asupra algelor : Nu există date

Cumenesulfonat de sodiu:

Toxicitate pentru pești : LC50: > 100 mg/l, 96 h, valoare din literatură

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l, 48 h

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări: 29.10.2012

Data primei lansări: 22.05.2007

12.2 Persistență și degradabilitate**Produs**

Biodegradare : U or biodegradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6

Componente:**Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

Biodegradare : U or biodegradabil. Ghid de testare OECD 301F

Etanol:

Biodegradare : U or biodegradabil.

Cumenesulfonat de sodiu:

Biodegradare : U or biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare**Produs**

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : Nu se aplică

Componente:**Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

Biocumulare : Nu există date

Etanol:

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : log Pow: -0,14, calculat

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutilenglicol:

Biocumulare : Acumularea în organismele acvatice este improbabilă.

Cumenesulfonat de sodiu:

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitate în sol**Componente:****Alcool în C13-C15, ramificat și linear, butoxilat etoxi-:**

Mobilitate : Nu există date

Etanol:

Mobilitate : Nu există date

Eter de alchil-poli(etilenglicol)-polibutilenglicol:

Mobilitate : Nu există date

Cumenesulfonat de sodiu:

Mobilitate : Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**Produs**

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse**Produs**

Informații ecologice adiționale : nici unul

SEC IUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deeurilor**

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deeurilor (Codul European al Deeurilor).

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 22.05.2007

- Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.
- Codul de deeu pentru produsul nefolosit : CED 070601
- Codul de deeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, saponuri, detergenți, dezinfectanți și produse pentru protecție personală.

SEC IUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat() ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală se vede paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SEC IUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității și sănătății în mediul specific (specific) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislație referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanțe periculoase : Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Compuși organici volatili : 10 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

Alte reglementări : Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(i) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt înute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

gigazyme®

Versiune 05.00 Revizia (data): 11.03.2015

Data ultimei lansări: 29.10.2012

Data primei lansări: 22.05.2007

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

SEC IUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor R

R11 : Foarte inflamabil.
R36 : Iritant pentru ochi.
R36/38 : Iritant pentru ochi și pentru piele.
R38 : Iritant pentru piele.

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	Iritarea pielii

Informații suplimentare

Modificările față de ediția precedentă sunt marcate pe margine.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.