

Data emiterii: 25.04.2008.

Nr. pagină: 1/10

Data inspecției: 28.06.2011.

PREVENT aerosol silicon

Secțiunea 1. Identificare produs și producător

1.1. Identificarea produsului: PREVENT aerosol silicon

1.2. Utilizarea produsului: aerosol pentru îngrijirea, reîmprospătarea, protecția suprafețelor din plastic și cauciuc

Utilizare contraindicată: nu poate fi aplicat pe suprafețe de sticlă datorită refracției. Nu se va utiliza nici pe volan sau pedale datorită riscului de alunecare!

1.3. Identificarea producătorului

Producător/Distribuitor:	MEDIKEMIA Zrt.
Adresă sediu:	H-6728 Szeged Zsambokreti sor 1/A
Telefon:	(62) 592-777
Fax:	(62) 592-700
E-mail:	laborvezetok@medikemia.hu

1.4. Nr. telefon urgență

(ETTSZ – nr. tel. verde gratuit):	06-80-20-11-99
(serviciu 24 ore)	

Secțiunea 2. Identificare pericol

2.1. Clasificare produs

Clasificare conform directivei 1999/45/CE

Simbol pericol:

F ⁺	Extrem de inflamabil
N	Pericol asupra mediului

Fraze R:

R12	Extrem de inflamabil
R51/53	Toxic pentru organisme acvatice, putând cauza daune de lungă durată în mediu acvatic

Fraze S:

S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
S16	A se feri de surse de aprindere – Fumatul este interzis
S23	Nu este permisă inhalarea aburilor
S29	Nu este permisă înlăturarea în canale
S51	Poate fi utilizat în spațiu bine aerisit
S61	Se va evita scurgerea produsului în mediul înconjurător. Se vor solicita date speciale / Fișă de date de siguranță
S62	În caz de înghițire se va apela imediat la ajutor medical și se va prezenta recipientul sau eticheta produsului

2.2. Elemente de etichetare:

Simbol:



Simbol pericol:

F ⁺	Extrem de inflamabil
N	Pericol asupra mediului

PREVENT aerosol silicon

Fraze R:

- R12 Extrem de inflamabil
R67 Aburii pot cauza somnolență sau amețeală

Fraze S:

- S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
S16 A se feri de surse de aprindere – Fumatul este interzis
S23 Nu este permisă inhalarea aburilor
S51 Poate fi utilizat în spațiu bine aerisit
S61 Se va evita scurgerea produsului în mediul înconjurător. Se vor solicita date speciale / Fișă de date de siguranță
S62 În caz de înghițire se va apela imediat la ajutor medical și se va prezenta recipientul sau eticheta produsului

Aparatul funcționează sub suprapresiune. Este interzisă deschiderea, lovirea, împungerea produsului, expunerea sa la temperatură peste 50°C, lumină de soare, căldurii radiante sau aruncarea în foc chiar și în stare goală! Este interzisă utilizarea sa la flăcări deschise sau substanțe încălzite!

Conține hidrocarburi C6-C7 și gaze propan-butan.

2.3. Alte pericole: nu există

Secțiunea 3. Compoziție / informații privind componenții

Produsul conține componenții de mai jos, care prezintă pericol asupra sănătății sau a mediului, conform directivei 67/548/CEE privind interpretarea reglementărilor de lege, ordonanță și administrative referitor la clasificarea, ambalajul și etichetarea substanțelor periculoase, respectiv dispun de valori limită de expunere la locul de muncă, conform ordinului colectivului EuM-SzCsM nr. 25/2000 (IX.30.) privind siguranța chimică a locurilor de muncă:

Component	Concentrație masă %	Clasificare Directiva 67/578/CEE	Clasificare Ordin 1272/2008/CE
Hydrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan Reg # 01-2119486291-36 CAS # - EU # 926-605-8 Index # -	<60 <5%	F - R11 X _n - R65 - R66 - R67 N-R51/53	Lich. inflam. 2-H225 Asp. tox. 1-H304 EUH066 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2-H411
Butan (gaz propulsor) CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	<5	F ⁺ - R12	Gaz inflam. 1 - H220
Propan (gaz propulsor) CAS # 74-98-6 EU # 200-827-9 Index # 601-003-00-5	<10	F ⁺ - R12	Gaz inflam. 1 - H220

Textul integral al propozițiilor R și H sunt prevăzute la pct. 16.

Fișă cu date de siguranță

conform Directivei 1907/2006/CE

Cod de identificare: 0318

Data emiterii: 25.04.2008.

Nr. pagină: 3/10

Data inspecției: 28.06.2011.

PREVENT aerosol silicon

Secțiunea 4. Măsuri de prim ajutor

Intervenții medicale: În caz de înghițire și contact cu ochii apălați la medic!

Efecte secundare: aspirația (inspirația substanțelor străine în căile respiratorii) în urma înghițirii sau vomitării plămânii pot fi deteriorați. Simptomele apar după câteva ore (frecvent după mai multe zile) și pot fi agravate în urma unor eforturi fizice. Din acest motiv, este foarte important calmarea pacientului, precum și supravegherea medicală a acestuia.

Inhalare: În cazul inhalării directe a pulverizantului să dezlegați piesele de îmbrăcăminte mai strânse ale persoanei rănite. Să-i asigurați calm și liniște! A se feri de răcire! În caz de indispoziție îndelungată apălați la medic.

Piele: Îndepărtați piesele de îmbrăcăminte necurate. Suprafața de corp necurată va fi spălată temeinic cu apă abundentă și săpun, va fi uscată și va fi unsă cu cremă hidratantă. În caz de simptome de durată a pielii apălați la medic.

Ochi: Odată cu deschiderea pleoapelor spălați ochii cu apă timp de 5-10 minute. În caz de dureri sau senzație de corp străin de durată, lăcrimare sau înroșire se va apela la ajutor medical.

Înghițire: În cazul în care persoana rănită este conștientă, clătiți bine gura acesteia și determinați-o să bea apă multă, cât mai rece. Este interzisă administrarea pe cale orală a oricărui medicament persoanelor inconștiente! Apălați la medic!

Persoanelor, care acordă prim ajutor, nu este necesar echipament de protecție specială.

4.2. Principale efecte și simptome acute întârziate

Inhalare: În cazul inhalării directe și de durată a aburilor amețeală, durere de cap, somnolență, greață, iar în cazuri grave pierderea conștiinței

Înghițire: tuse, amețeală, slăbiciune, dureri de cap, dureri de gât, dureri abdominale, respirație greoaie, greață, vomitare, iar în cazuri grave pierderea conștiinței

Piele: uscarea pielii

Ochi: lăcrimare, înroșire

Efecte întârziate: a se vedea secțiunea 4.1.

4.3. Marcarea îngrijirii medicale necesare și îngrijirii speciale

Mijloace speciale la locul de muncă: nu sunt necesare.

Secțiunea 5. Măsuri de protecție împotriva incendiului

5.1. Material de stingere:

Material aplicabil: material solid de stins focul, dioxid de carbon, spumă rezistentă împotriva alcoolului, pulverizant de apă.

Material neaplicabil din motive de siguranță: jet de apă cu presiune, iar în cazul unui incendiu extins material solid, dioxid de carbon. (Datorită efectului redus de răcire, buteliile aerosol se încălzesc și pot exploda).

5.2. Riscuri speciale (din cauza reziduurilor sau a gazelor create): în timpul arderii sunt create dioxid de carbon, monoxid de carbon, respectiv alte gaze iritante și dăunătoare.

5.3. Echipament de protecție specială persoanelor, care sting incendiul: buteliile aerosol vor fi răcite cu apă, pot exploda în foc. A se feri de încărcătura aprinsă! Buteliile aflate la distanță sigură de incendiu vor fi îndepărtate imediat, iar în caz contrar vor fi răcite cu apă!

Echipamente de protecție specială: îmbrăcăminte integrală de protecție, echipament cu izolație de protecție respiratorie, respectiv echipament de protecție împotriva leziunilor provocate prin schitele buteliilor explodate.

PREVENT aerosol silicon

Secțiunea 6. Măsuri în caz de accident

6.1. Măsuri de precauție personalizate, mijloace de protecție individuale și proceduri în situații de urgență:

În cazul personalului de îngrijire: Vor fi eliminate toate sursele de incendiu! (Aburile în contact cu apa constituie amestec explozibil.)

În cazul personalului de urgență: În cazul emisiunii de cantități mari, personalului efectuând prevenirea daunelor se recomandă semimască de protecție pentru filtrare gaze cu căptușeală având simbolul „A” (maro).

6.2. Măsuri de protecție a mediului: Produsul nu poate pătrunde în apă de suprafață și freatică sau în canale!

6.3. Metode și materiale de curățare și delimitare în spațiu: substanța scursă – în cazul în care este justificat prin cantitatea scursă – va fi delimitată cu dig de protecție, urmând să fie absorbită cu nisip, pământ sau alte materiale nereactive și colectată în recipient inscripționat. Suprafața astfel curățată va fi spălată cu apă (dacă este cazul).

6.4. Referiri la alte secțiuni: amestecul colectat va fi neutralizat ca deșeu periculos (secțiunea 13).

Secțiunea 7. Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție legate de manipulare în condiții de siguranță: Se va asigura aerisire adecvată! Este interzisă folosirea de flăcări deschise! Se va utiliza instalație de aerisire fără scântei! Nu se va aplica în apropierea lucrărilor de sudură, scânteiilor, suprafețelor încălzite. În apropierea instalațiilor electrice protejate contra exploziei se va utiliza numai după oprirea întreprinderii principale. Este interzis fumatul, consumul de alcool și mâncare pe durata lucrării! Se va spăla bine mâinile înainte de masă!

7.2. Condiții pentru depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități: a se feri de căldură radiantă și surse de aprindere. Produsul nu poate fi depozitat împreună cu acizi minerali, lesie, oxidanți puternici. Cu ocazia depozitării temperatura de suprafață a ambalajelor colective și a produselor aerosol nu poate depăși nici temporar temperatura de 50°C.

7.3. Utilizare finală specială: -

Secțiunea 8. Verificarea expunerii / protecție individuală

8.1. Valori limită expunere

Produsul conține componentii de mai jos, care dispun de valori limită de expunere la locul de muncă conform ordinului colectiv EuM-SzCsM nr. 25/2000 (IX.30.) privind siguranța chimică a locurilor de muncă:

8.1.1. Valori limite admise a concentrației substanțelor periculoase în aerul la locul de muncă

	Valoare AK mg/m³	Valoare CK mg/m³
Butan	2350	9400
CAS # 106-97-8		
EU # 203-448-7		

Fișă cu date de siguranță

conform Directivei 1907/2006/CE

Cod de identificare: 0318

Data emiterii: 25.04.2008.

Nr. pagină: 5/10

Data inspecției: 28.06.2011.

PREVENT aerosol silicon

8.1.2. Valori limită ale indicatorilor (efect) de expunere biologică

8.1.2.1. În urină: nu figurează valoare limită

8.1.2.2. În sânge: nu figurează valoare limită

8.2. Verificarea expunerii

8.2.1. Verificarea tehnică adecvată: se va asigura aerisire adecvată!

8.2.2. Măsurile de protecție individuală/mijloace de protecție

Protecția ochilor/feței: nu este necesară; este suficient, dacă evităm intrarea pulverizantului în ochi

Protecția pielii: în cazul expunerii repetate se recomandă utilizarea de mănuși de protecție tip J, conform standardelor EN 374

Protecția căilor respiratorii: nu este necesară; este suficient, dacă evităm inhalarea directă a pulverizantului

Pericol termic: nu este caracteristic

8.2.3. Verificarea expunerii de mediu: Produsul nu poate ajunge în apă freatică și de suprafață, respectiv în sistemul de canalizare!

Secțiunea 9. Caracteristici fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietăți fizice și chimice de bază

Stare fizică*:	lichid
Culoare*:	incolor
Miros*:	parfumat
Valoare pH*:	nu este aplicabil
Punct de topire/îngheț:	nu avem informații
Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere:	~-48°C
Punct de aprindere (spațiu închis):	<56°C
Viteză de evaporare:	nu avem informații
Pericol de incendiu (stare fizică solidă, gaz):	extrem de inflamabil
Limită de aprindere inferioară/superioară sau domenii de explozie:	
- limită inferioară de explozie:	2,0%
- limită superioară de explozie:	11,7%
Presiune aburi:	
- 40°C:	<1450kPa
- -15°C:	<150kPa
Densitate aburi:	nu avem informații
Densitate relativă (20°C)*:	~0,75 g/cm ³
Solubilitate*:	
- solubilitate în apă:	nu este solubil
- solubilitate în grăsimi (ulei):	este solubil
Rată de divizare (n-octanol/apă):	nu avem informații
Temperatură de autoaprindere:	nu avem informații
Temperatură de dezintegrare:	nu avem informații
Viscozitate:	nu avem informații
Proprietăți de explozibilitate:	amestec explozibil cu aer
Capacitate de oxidare:	nu este oxidant

Data emiterii: 25.04.2008.

Nr. pagină: 6/10

Data inspecției: 28.06.2011.

PREVENT aerosol silicon

* *Observații: parametri referitor la substanța, care nu conține gaz, împrăștiată din butelie.*

9.3. Alte informații: -

Secțiunea 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: produsul poate forma un amestec explozibil cu aer, din acest motiv nu poate fi utilizat în apropierea directă a surselor de aprindere!

10.2. Stabilitate chimică: stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase: nu există reacții periculoase în condiții normale de utilizare

10.4. Situații de evitat: temperaturi peste 50°C

10.5. Substanțe incompatibile: acizi minerali, lesie, oxidanți puternici și alte materiale cu efect coroziv asupra buteliei aerosol.

10.6. Produse de dezintegrare periculoase: în urma dezintegrării termice poate fi emis monoxid de carbon, dioxid de carbon, respectiv alte gaze iritante și nocive.

Secțiunea 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efecte toxicologice

Toxicitate acută, componenți:

Component	LD ₅₀ oral	LD ₅₀ prin piele	LC ₅₀ prin inhalare
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	>16500 mg/kg (șobolan)	3350 mg/kg (iepure)	73680 ppm (aburi) (4 h, șobolan)
Propan/butan (amestec 40/60%)	expunerea nu este probabilă		EC ₅₀ (sist. nervos central) 28% (10 minute, șobolan)

Coroziunea/iritația pielii, componenți:

Component	Piele	Ochi
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	neiritant (iepure)	neiritant (iepure)
Propan/butan (amestec 40/60%)	neiritant	neiritant

Sensibilitate, componenți:

Component	Respirație	Piele
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	nu avem informații	nu este sensibil (șoarece)
Propan/butan (amestec 40/60%)	nu este sensibil	nu este sensibil

Toxicitate cu dozaj repetat, componenți:

Component	NOAEL oral	NOAEL prin piele	NOAEC prin inhalare
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	nu avem informații	nu avem informații	2984 ppm (14 săptămâni, șobolan)
Propan/butan (amestec 40/60%)	expunerea nu este probabilă		11,8 mg/l (21 zile, șobolan)

PREVENT aerosol silicon

Toxicitate cu dozaj repetat, componenți:

Component	NOAEL	NOAEL	NOAEC
	oral	prin piele	prin inhalare
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	nu avem informații	nu avem informații	2984 ppm (14 săptămâni, șobolan)
Propan/butan (amestec 40/60%)	expunerea nu este probabilă		11,8 mg/l (21 zile, șobolan)

Efect cancerogen, componenți:

Component	prin înghițire	prin piele	prin inhalare
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	nu este cancerogen		
Propan/butan (amestec 40/60%)	nu este cancerogen		

Efect mutagenic, componenți:

Component	prin înghițire	prin piele	prin inhalare
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	nu este mutagenic		
Propan/butan (amestec 40/60%)	nu este mutagenic		

Caracteristici dăunătoare reproducției, componenți:

Component	prin înghițire	prin piele	prin inhalare
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	nu avem informații	nu avem informații	NOAEC: 9000 ppm (13 săptămâni, șobolan)
Propan/butan (amestec 40/60%)	fără efect dăunător	fără efect dăunător	fără efect dăunător

Pericol de aspirație:

Component	
Hidrocarburi C ₆ -C ₇ , izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%	în cazul aspirației (inspirația substanțelor străine în căile respiratorii) plămânii pot fi deteriorați
Propan/butan (amestec 40/60%)	nu este caracteristic

Informații referitor la expunere:

Efecte acute:

Oral: iritația canalului de alimentare, depresia sistemului nervos central

Inhalare: iritație, depresia sistemului nervos central

Prin piele: uscarea pielii

Ochi: nu sunt cunoscute

Simptome acute: a se vedea secțiunea 4.2.

Efecte cronice:

Inhalare: deteriorarea sistemului nervos central

Piele: crăparea pielii

Ochi: nu sunt cunoscute

PREVENT aerosol silicon

Secțiunea 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Hidrocarburi C₆-C₇, izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%:

- LC₅₀(pești)/96 h: 12 mg/l; păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*)
- EC₅₀ (nevertebrate)/48 h: 3 mg/l; purece de baltă mare (*Daphnia magna*)
- IC₅₀ (algee)/72 h: 55 mg/l; *Raphidocelis subcapitata*

Propan: stare fizică de gaz la temperatură și presiune normală, expunerea nu este probabilă

Butan: stare fizică de gaz la temperatură și presiune normală, expunerea nu este probabilă

12.2. Persistență și capacitate de dezintegrare:

- o hidrocarburi C₆-C₇, izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%:
 - timp de înjumătățire în aer: nu avem informații
 - timp de înjumătățire în apă: nereceptiv la hidroliză dezintegrarea nu are loc în mod abiotic
 - timp de înjumătățire în sol: nereceptiv la hidroliză dezintegrarea nu are loc în mod abiotic
 - dezintegrabilitate biologică: poate fi dezintegrat rapid
- o propan:
 - timp de înjumătățire în aer: aprox. 13 zile (fotoliză indirectă)
- o butan:
 - timp de înjumătățire în aer: aprox. 6,3 zile (fotoliză indirectă)

12.3. Capacitate de bioacumulare:

- hidrocarburi C₆-C₇, izoalcani, cicloalcani; n-hexan <5%, log P_{ow}: 3,6
- propan, log K_{ow}: 2,36 – nu este bioacumulativ
- butan, log K_{ow}: 2,89 – nu este bioacumulativ

Pe baza log P_{ow} (coeficient log/octanol de separare apă), amestecul se poate acumula în mediu, însă nu există pericol real datorită volatilității mărite a componentelor.

12.4. Mobilitate în sol: hidrocarburile nu sunt solubile în apă, astfel mobilitatea este nesemnificativă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nici componentii și nici amestecul nu corespund criteriilor de clasificare PBT, respectiv vPvB.

Alte efecte dăunătoare: nu există

Secțiunea 13. Recomandări cu privire la distrugere

13.1. Metode de manipulare deșeurilor: deșeurile de produs și materialele de ambalaje poluate sunt reglementate prin Ordonanța Guvernului nr. 98/2001 (VI.15.).

Produs

Recomandare: caracteristicile de risc al produsului conform anexei nr. 2 la Legea XLIII. din anul 2000:

- H3-A, adică „Inflamabil”
- H14, adică „Pericol asupra mediului”

Poate fi clasificat prin codul 07 04 04* EWC, conform anexei nr. 1 la Ordinul KoM nr. 16/2001. (VII.18). Neutralizarea poate avea loc prin ardere.

Material de ambalaj poluat

Recomandare: Poate fi clasificat prin codul 15 01 10*, conform anexei nr. 1 la Ordinul KoM nr. 16/2001. (VII.18). Neutralizarea poate avea loc prin reciclare.

Fișă cu date de siguranță

conform Directivei 1907/2006/CE

Cod de identificare: 0318

Data emiterii: 25.04.2008.

Nr. pagină: 9/10

Data inspecției: 28.06.2011.

PREVENT aerosol silicon

Secțiunea 14. Informații privind transportul

14.1. Clasificare ADR:

- nr. UN: 1950
- clasa: 2
- denumire transport. aerosoli
- grupă ambalaj: -
- cod clasificare: 5F

Secțiunea 15. Informații privind reglementări

15.1. Reglementări/acte normative de siguranță, sanitare și de protecția mediului legate de substanță sau amestec:

- Ordinul Parlamentului și a Consiliului European nr. 1907/2006/CE (18. decembrie 2006.) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și limitarea substanțelor chimice
- Directiva nr. 1272/2008/CE a Parlamentului și Consiliului European (18. decembrie 2006.) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, modificarea și anularea Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, respectiv modificarea Directivei 1907/2006/CE
- Legea nr. XXV. din anul 2000 privind siguranța chimică
- Directiva Consiliului nr. 67/548/CEE (27. iunie 1967) privind reglementările prin lege, ordin și administrative referitor la ambalajul, etichetarea substanțelor periculoase
- Directiva Parlamentului și Consiliului European 1999/45/CE (31. mai 1999) privind reglementările prin lege, ordin și administrative referitor la clasificarea, ambalajul și etichetarea produselor țărilor membre
- Ordinul colectiv EuM-SzCsM 25/2000. (IX.30.) privind siguranța chimică a locurilor de muncă
- Ordinul EuM 44/2000. (XII.27.) privind regulile procedeelelor și activităților legate de substanțe periculoase și produse periculoase.
- Ordinul SZMM 18/2008. (XII.3.) privind certificarea conformității cu cerințele echipamentelor de protecție individuale
- Regulament NFGM nr. 1/2010 (I. 8.) referitor la cerințele de comercializare a produselor și ambalajelor aerosol
- Legea nr. XLIII. din anul 2000 privind gestiunea deșeurilor
- Ordonanța Guvernului nr. 98/2001. (VI. 15.) privind deșeurile periculoase
- Ordinul KoM nr. 16/2001. (VII.18.) privind registrul de deșeuri

15.2. Evaluarea siguranței chimice: nu a fost efectuată.

Secțiunea 16. Alte informații

Textul întreg al propozițiilor R și H la pct. 2. și 3.:

R11	Inflamabil
R12	Extrem de inflamabil
R65	În caz de înghițire este dăunător, iar în caz de aspirație (inhalarea substanțelor străine în căile respiratorii) poate provoca dăunarea plămânilor
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Fișă cu date de siguranță

conform Directivei 1907/2006/CE

Cod de identificare: 0318

Data emiterii: 25.04.2008.

Nr. pagină: 10/10

Data inspecției: 28.06.2011.

PREVENT aerosol silicon

R67	Aburii provoacă somnolență sau amețeală
R51/53	Toxic pentru organisme acvatice, putând cauza daune de lungă durată în mediu acvatic
H220	Gaz extrem de inflamabil
H225	Lichid și aburi extrem de inflamabili
H304	În caz de înghițire și inhalare poate fi fatal
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H411	Toxic pentru organisme acvatice, putând cauza daune de lungă durată
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Documentul de mai sus a fost întocmit conform celor mai recente cunoștințe pentru a ajuta transportul și gestionarea sigură a produsului. Datele incluse sunt informative, prin urmare nu reprezintă obiectul unui contract sau unei norme. Respectarea reglementărilor și dispozițiilor în vigoare intră în sarcina utilizatorului.

Kakocz Zsuzsa
Șef departament dezvoltare tehnică