

FISA DE DATE DE SECURITATE
E 5400U/C

Conform Anexa I din Regulamentul CE nr. 453/2010

1.IDENTIFICAREA PREPARATULUI SI A SOCIETATII

1.1. Identificarea preparatului chimic periculos: E 5400U/C - email alchidic "EMALUX"

1.2. Utilizarea substanței/preparatului chimic periculos : se utilizeaza la protectia suprafetelor din metal, lemn, sticla, glet de ipsos, exploatate in aer liber sau interior.

1.3. Identificarea firmei/întreprinderii:

SC KOBER SRL, Turturesti-Girov, jud.Neamt, Romania;

Tel.0040-233-207800

Fax:0040-233-234450

E-mail:office@kober.ro

1.4. Telefon pentru urgențe: Biroul de Regulament Sanitar International si Informare Toxicologica : 021.318.36.06.

2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului .

Preparatul este clasificat ca periculos pentru om in conformitate cu Directiva CE 1999/45/EC.

Xn	Nociv
R10	Inflamabil
R66	Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii .
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

2.1.1. In caz de inhalare preparatul poate cauza iritatii ale membranei mucoasei si traectului respirator la expunere indelungata.

2.1.2. In caz de ingerare accidentala poate provoca iritatii ale tractului digestiv.

2.1.3. In caz de contact cu ochii este iritant, vaporii pot provoca inrosirea ochilor.

2.1.4. In caz de contact cu pielea are efect iritant.

2.1.5. Pericole pentru mediu: preparatul nu este periculos pentru mediu.

2.2. Elemente pentru eticheta

Produsul este etichetat dupa cum urmeaza in conformitate cu HG 937/2010 si Directiva CE 1999/45/EC:



Xn Nociv

Fraze de risc

R10	Inflamabil
R66	Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii .
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

Continut de substante periculoase: Nafta(petrol)fractiune grea hidrotratata/nafta grea(petrol) hidrodesulfurata/solvent nafta mediu alifatic(petrol) ,hidrocarburi, C9-C12,n-alcani ,izoalcani, ,ciclici,aromatici(2-25%) , xilen,bis(2-etilhexanoat de cobalt) ,butanol ,butanonoxima .

Prevederi specifice : contine 2-butanonoxima si bis(2-etilhexanoat de cobalt), poate declansa o reactie alergica”
“Numai pentru utilizare profesionala”

Fraze de securitate

S1/2 Pastrati incuiat si nu lasati la indemana copiilor
S24/25 Evitati contactul cu pielea si ochii
S29 A nu se arunca la canalizare
S36/37/39 Purtati echipament de protectie corespunzator, manusi si masca de protectie pentru ochi/fata
S62 In caz de inghitire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic si a i se arata ambalajul sau eticheta
S51 A se utiliza numai in locuri bine aerisite

Eticheta conform CLP:

Telefon pentru urgențe: Biroul de Regulament Sanitar International si Informare Toxicologica : 021.318.36.06 .

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



UN1263

Cuvant de avertizare : Atentie!

Fraze de pericol

Lich. Infl.3 ; H226:Lichid si vapori inflamabili .
STOT SE 3 ; H336 : Poate provoca somnolenta sau ameteala

Fraze de precautie

P102: A nu se lasa la indemana copiilor.
P210 :A se pastra departe de surse de caldura, suprafete incinse, scantei, flacari deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.”
P280 : Purtati manusi de protectie ,echipament de protectie a a ochilor , imbracaminte de protectie .
P261: Evitati sa inspirati vaporii .
P271: A se utiliza numai in aer liber sau in spatii bine ventilate .
P304+P340: IN CAZ DE INHALARE :transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus , intr-o pozitie confortabila pentru respiratie .
P312 : Sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, daca nu va simtiti bine .
P501:Aruncati continutul/recipientul in acord cu reglementarile nationale.

Fraze EUH

EUH066: Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii .
EUH208 – „Contine 2-butanonoxima (CAS96-29-7) , bis(2-etilhexanoat de cobalt- CAS136-52-7) . Pot provoca o reactie alergica.”
EUH210:Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.









Continut de substante periculoase: Nafta(petrol)fractiune grea hidrotratata/nafta grea(petrol) hidrodesulfurata/solvent nafta mediu alifatic(petrol- 64742-88-7),hidrocarburi, C9-C12,n-alcani ,izoalcani, ,ciclici,aromatici(2-25%),xilen(CAS1330-20-7),bis(2-etilhexanoat de cobalt) ,butanonoxima.

3.COMPOZITIE/ INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Clasificarea componentilor conform Directivei 67/548/CE :

Nr. crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a ingredientelor periculoase ale preparatului	Concentrația a/ domeniul de concentrație (% în greutate)	Numărul CAS	Numărul EC (EINECS)	Numărul Index din "Lista substanțelor periculoase"	Litera pentru indicația de pericol	Fraze R
1.	Solvent nafta(petrol), mediu alifatic	< 15	64742-88-7	265-191-7	649-405-00-X	Xn	R10 R65
2.	Xilen	<7	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Xn	R10 R20/21 R38
3.	2- butanonoxima	< 0,4	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	Xn Xi	R21 R40 R41 R43
4.	Bis(2-etilhexanoat) de cobalt	<0,15	136-52-7	205-250-6	-	N	R50/53

Clasificarea componentilor conform Regulamentului 1272/2008/CE:

Nr. crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a ingredientelor periculoase ale preparatului	Concentrația/ domeniul de concentrație (% în greutate)	Numărul CAS	Numărul EC (EINECS)	Numărul Index din "Lista substanțelor periculoase"	Clasa de pericol si categoria/ coduri	Fraza de pericol (*)	Pictograma/ cuvint de avertizare
1.	Solvent nafta(petrol), mediu alifatic	< 15	64742-88-7	265-191-7	649-405-00-X	Lich.infl.3 Tox.asp.1	H226 H304	 
2.	Xilen	< 7	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Lich.infl.3 Tox.acut 4 Irit. Piele 2	H226 H332 H312 H315	  Atentie!
3.	2- butanonoxima	< 0.4	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	Cancerigen 2 Tox. Acut 4 Lez.oc.1 Sens.piele 1	H351 H312 H318 H317	   Pericol!
4.	Bis(2-etilhexanoat) de cobalt	<0,15	136-52-7	205-250-6	-	Acvatic acut 1 Acvatic cronic 1	H400 H410	

(*Vezi sectiunea 16 pentru textul integral al frazelor R si H.

Nr. crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a ingredientelor periculoase ale preparatului	Numărul CAS	Numărul EC (EINECS)	Numărul Index din "Lista substanțelor periculoase"	Numarul de inregistrare REACH
1.	Solvent naphta(petrol), mediu alifatic	64742-88-7	265-191-7	649-405-00-X	01-2119458049-33-xxxx
2.	2- butanonoxima	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX
3.	Bis(2-etilhexanoat) de cobalt	136-52-7	205-250-6	-	01-2119524678-29-0000
4.	Xilen	1330- 20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx

4.MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1.Generale

In toate cazurile de indoiala sau cand simptomele persista, apelati la sfatul medicului.Niciodata nu administrati ceva pe cale orala unei persoane inconstiente.Daca starea persista plasati persoana in pozitie de recuperare si apelati la sfatul medicului.

4.2.Inhalare

Mutati pacientul in aer proaspat, mentineti-l in caldura si repus.Daca respiratia este neregulata sau s-a oprit aplicati respiratie artificiala.

4.3.Contact cu ochii

Indepartati lentilele de contact, irigati masiv cu apa proaspata, curata tanand pleoapa de o parte si apelati la sfatul medicului.

4.4.Contact cu pielea

Indepartati imbracamintea contaminata.Spalati bine pielea cu apa si sapun sau utilizati un produs de curatare a pielii atestat.Nu folositi solventi sau diluanti.

4.5.Ingerare

Daca ati inghitit accidental apelati imediat la un medic.Stati in repaus.Nu induceti stare de voma.

4.4.Contact cu pielea

Indepartati imbracamintea contaminata.Spalati bine pielea cu apa si sapun sau utilizati un produs de curatare a pielii atestat.Nu folositi solventi sau diluanti.

4.5.Ingerare

Daca ati inghitit accidental apelati imediat la un medic.Stati in repaus.Nu induceti stare de voma.

5.MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1.Mijloace adecvate de stingere

Recomandate: spuma rezistenta la alcool, CO2, pulberi, spray de apa.

5.2.Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de siguranta.

Jet de apa.

5.3.Riscuri de expunere specifice provenind de la preparat, din arderea produselor, din gazele care rezulta

Focul va genera un fum dens, negru.Expunerea la produsele din descompunere poate constitui un pericol pentru sanatate.Pot fi necesare aparate adecvate pentru respiratie.

Raciti cu apa containerele inchise expuse la foc.Nu permiteti ca scurgerile din lupta cu focul sa ajunga in canalul colector sau in cursurile de apa.

6.MASURI IN CAZUL ELIBERARILOR ACCIDENTALE

6.1.Precautii pentru personal

Excludeti sursele de aprindere si ventilati zona.Evitati respirarea vaporilor.A se lua in considerare precizarile de la pct.7 si 8.Colectati scurgerile cu materiale absorbante neinflamabile ca de ex: nisip, pamant, vermiculite, diatomaceous earth si puneti-le intr-un container pentru evacuare conform reglementarilor locale(vezi sectiunea 13).

6.2.Precautii pentru mediu

Nu permiteti intrarea in canale colectoare sau cursuri de ape.Daca produsul contamineaza lacuri, rauri sau canalizarea informati autoritatea corespondenta conform reglementarilor locale.

6.3.Metode pentru curatare

Curatati de preferinta cu un detergent; evitati utilizarea unui solvent.

7.MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1.Manipulare

Vaporii sunt mai grei decat aerul si se pot imprastia de-a lungul pardoselilor.Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive.Preveniti crearea in aer a unor concentratii inflamabile si explozive si evitati concentrarea de vapori in concentratii mai mari decat limitele de expunere ocupationala.

Suplimentar, produsul va fi folosit numai in zone din care au fost excluse toate sursele luminoase neprotejate si alte posibile surse de aprindere.Echipamentul electric trebuie protejat conform standardului corespunzator.

Preparatul se poate incarca electrostatic: intotdeauna folositi legaturi de impamantare, cand transferati dintr-un container in altul.Operatorii trebuie sa poarte incaltaminte si imbracaminte antistatica iar pardoselile trebuie sa fie dintr-un material conductor.

Mentineti containerul inchis ermetic.Izolati-l de surse de caldura, scantei si flacara deschisa.Nu trebuie sa folositi unelte care produc scantei.

Evitati contactul cu pielea si ochii.Evitati inhalarea prafului, particulelor si a cetii din sprayere rezultate prin aplicarea acestui preparat.Evitati inhalarea prafului din sablare.

Fumatul, consumul de alimente si bauturi va fi interzis in zona de aplicatie.

Pentru protectia personala vezi sectiunea 8.

Niciodata nu folositi presiunea pentru golire: containerul nu este un vas sub presiune.

Intotdeauna pastrati in containere acelasi tip de material ca cel original.

Conformati-va cu legile protectiei muncii si sanatatii.

Cand operatorii, care pulverizeaza sau nu, trebuie sa lucreze in cabina de pulverizare, este putin probabil ca ventilatia pentru a controla macroparticulele si vaporii de solvent sa fie eficienta in toate cazurile.In asemenea circumstante ei trebuie sa poarte un echipament de respirat cu alimentare de aer atat in timpul procesului de sprayere cat si pana cand concentratia acestor macroparticule si a vaporilor de solventi ajunge sub limita de expunere.

7.2.Depozitare

Depozitati in conformitate cu legislatia in vigoare.

Observati precautiile de pe eticheta.Depozitati intre 5 -25oC intr-un loc uscat, bine aerist, departe de surse de caldura si lumina directa a soarelui.

Tineti departe de surse de aprindere.Tineti departe de agenti de oxidare, de materiale puternic alcaline si puternic acide.

Fumatul interzis.Preveniti accesul neautorizat.Containerelor care sunt deschise trebuie resigilate cu grija si pastrate vertical pentru a preveni scurgerea.Nu goliti in canale colectoare.

8.CONTROLUL EXPUNERII /PROTECTIA PERSONALA

8.1.Valori limită de expunere

Denumire	8 oreTermen scurt(15 minute)	* Valoare limită (mg/m3)
Hidrocarburi alifatice	700	1000
Zirconiu si compusi(exprimati in Zr)	510	

* In conformitate cu HG Nr:1218/2006.

8.2.Controlul expunerii

Asigurati o ventilatie adecvata.Unde este posibil practic aceasta va fi realizata prin utilizarea unui sistem de exhaustare local si o extractie generala buna.Daca acestea nu sunt suficiente pentru a mentine concentratiile particulelor si a vaporilor de solvent sub limita de expunere ocupationala, atunci trebuie purtat un sistem respirator corespunzator.

8.2.1.Controlul expunerii ocupationale

a).Protectie respiratorie

Daca lucratorii sunt expusi la concentratii peste limita de expunere atunci ei trebuie sa foloseasca masti de gaze/ aparate de respirat corespunzatoare si certificate.

b).Protectia mainilor

Pentru manipulare prelungita si repetata folositi manusi din cauciuc sau material plastic.

Trebuie urmate instructiunile si informatiile de utilizare, depozitare, intretinere si inlocuire furnizate de producatorul de manusi.Pot fi folosite creme pentru a proteja zona expusa a pielii, totusi acestea nu vor fi aplicate daca s-a produs expunerea.

c).Protectia ochilor

Utilizati ochelari de siguranta proiectati pentru protectia impotriva stropirii cu lichide.

d).Protectia pielii

Personalul trebuie sa poarte imbracaminte antistatica realizata din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi ridicate.

8.2.2.Controlul expunerii mediului

Nu permiteti scurgerea in canale colectoare si cursuri de ape.

9.PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1.Informații generale

9.1.1.Aspect: lichid

9.1.2.Culoare: diverse culori

9.1.3.Miros: caracteristic solventilor organici

9.2. Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere: nu s-a determinat

Punct de inflamabilitate Pensky- Martens : 29°C

Densitate, g/l : 1,14 0,1

Continut de nevolatile: min. 64%

Vâscozitate, (cupa STASΦ8,20°C): 33 -35s

Viteza de evaporare: nu s-a determinat

COV, g/l : max.400

Viscozitate cinematica,40°C,cP: 1015 .

10.STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1.Condiții care trebuie evitate

Stabil cu respectarea conditiilor de depozitare si manipulare(vezi sectiunea 7).Cand este expus la temperaturi ridicate poate da produse de descompunere periculoase.

10.2. Materiale care trebuie evitate

Pastrati-l la distanta de agenti de oxidare, materiale puternic alcaline sau acide pentru a evita reactiile exotermice.

10.3. Produse de descompunere periculoase

Monoxid de carbon, bioxid de carbon, oxizi de azot, fum, etc.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Nu exista date de testare pentru preparatul propriu-zis. Preparatul a fost evaluat/clasificat conform metodei conventionale de calcul (Directiva 1999/45, armonizata prin HG.92/2003 cu modificarile si completarile ulterioare).

Vezi sectiunea 2 si 15 pentru detalii.

Expunerea la concentratii ale componentelor vaporilor de solventi peste limitele stabilite de expunere ocupationala poate avea ca rezultat efecte adverse pentru sanatate cum sunt iritarea membranei mucoasei si a sistemului respirator si efecte adverse asupra rinichilor, ficatului si sistemului nervos central. Simptomele si semnele includ dureri de cap, ameteli, oboseala, slabiciune musculara, somnolenta si in cazuri extreme pierderea cunostintei. Solventii pot provoca unele din efectele de mai sus prin absorbtie prin piele. Contactul repetat si prelungit cu preparatul poate provoca indepartarea de pe piele a grasimii naturale avand ca rezultat dermatite de contact

nonalegice si absorbtie prin piele. Lichidul stropit in ochi poate provoca iritatie si alte probleme reversibile.

Preparatul contine 2- butanonoxima. Poate declansa o reactie alergica.

La temperaturi inalte poate elibera 2-butanonoxma.

11.1. Toxicitate acuta

Informatiile se bazeaza pe datele componentilor:

- Nafta(petrol)/fractiune grea hidrotratata
 - oral LD50(soareci)=5000 mg/kg
 - dermal LD50(iepuri)=3160 mg/kg.
- Hidrocarburi alifaticе -TCLO(pisica, inhalare) =10 g/m³
 - om, ochi = 470 ppm/15 min.
- 2 butanonoxima -oral LD50(soareci) = 3680 mg/kg
 - dermal LD50(soareci-iepuri) = 940 -1840 mg/kg
 - inhalativ LC50(soareci) = 4,8 mg/l/4h

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1. General

Nu exista date de testare disponibile pentru preparatul propriu-zis.

Preparatul nu trebuie sa ajunga in canale colectoare si cursuri de apa.

Preparatul a fost evaluat in conformitate cu metoda obidnuita din Directiva Preparatelor Periculoase 1999/45/EC si nu fost clasificat ca periculos pentru mediu, dar contine substante periculoase pentru mediu, vezi sectiunea 2.

12.1. Ecotoxicitate

Informatiile se bazeaza pe datele componentilor:

Toxicitate acvatica

-Nafta(petrol)/fractiune grea hidrotratata : LC50,96 h, pesti : 10-100 mg / l .

Efecte ecotoxicologice : nociv pestilor.

12.2. Mobilitate in apa

Nu sunt date disponibile.

12.3. Persistența și biodegradabilitate

Nu sunt date disponibile.

12.4.Potential de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.5.Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

13.CONSIDERATII PRIVIND EVACUAREA

Nu permiteti evacuarea in canale colectoare sau cursuri de ape.

Deseurile si ambalajele goale rezultate in urma folosirii preparatului trebuie eliminate catre firme autorizate.

Preparat

Poate fi eliminat sub forma de deșeu solid sau poate fi ars într-o instalație corespunzătoare autorizată conform reglementărilor naționale. A se respecta legislația națională.

Ambalaje si impuritati

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele contaminate se vor goli în mod optim, după o curățare corespunzătoare ele pot fi transmise la reciclare. Ambalajele care nu pot fi curățate vor fi debarasate în același mod ca preparatul.

Tipurile de deșeuri rezultate :

- deșeu ambalaje fara urme de substante periculoase(cod 15.01.04)
- deșeu ambalaje carton curate(cod 15.01.01)
- deșeu ambalaje plastic curate(cod 15.01.02)
- deșeu ambalaje contaminate cu substante periculoase(cod 15.01.10*).

Clasificarea Catalogului European de Deșeuri pentru acest preparat când este evacuat ca deșeu este 08.01.11*.

Dacă acest preparat este amestecat cu alte deșeuri, acest cod nu se mai aplică. Dacă este amestecat cu alte deșeuri, atunci i se va atribui un cod adecvat. Pentru informații suplimentare contactați autoritatea locală de deșeuri.

Legislație :

- HG nr.856/2002
- HG nr.621/2005
- L211/2011
- HG 351/2005 cu modificările ulterioare

14.INFORMATII DE TRANSPORT

Transport la sediul utilizatorului

Intotdeauna transportati in containere inchise care sunt asigurate si in pozitie dreapta /verticala. Asigurati-va ca persoanele care transporta preparatul stiu ce au de facut in cazul unui accident sau scurgerii.

Reglementari privind transportul international:

- denumirea expeditiei : vopsea
- numar ONU :1263
- clasa 3
- grupa de ambalare: III

ADR/ RID :

- numar de identificare a pericolului: 30
- prevederi speciale: 640E

15.Legislatie aplicabila

15.1.Legislatie nationala

-HG.Nr:1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

-Anexele 1-6 la HG.Nr: 1408/ 2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

-HG.Nr :1218/ 2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

-Legea 360/2003, Legea 263/2005, HG.735/2005

-HG 347/2003 modificata si completata de HG 932/2004, HG 646/2005.

-Legea 319/2006 -legea securitatii si sanatatii in munca

-Norme metodologice de aplicarea prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca Nr: 319/2006.

-Regulamentul REACH nr : 1907/2006 - Anexa II, Ghid de elaborare a fiselor cu date de securitate

-Directiva 67/548/ EEC / 27.06.1967 pentru apropierea legilor, regulilor si hotararilor referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

-Directiva 1999/ 45/ EC/ 31.05.1999 referitoare la apropierea legilor, regulilor si hotararilor referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase

-Regulament(EC) nr:1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substantelor si amestecurilor, care modifica Directivele 67/548/ EEC si 1999/ 45/ EC si regulamentul REACH nr: 1907/ 2008.

-Regulament(UE) Nr: 453/ 2010 de modificare a Regulamentului (CE) Nr: 1907/ 2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice(REACH).

-HG 937/ 2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase

-Anexele 1-6 la Hotararea Guvernului nr: 937/ 2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase.

- L211/2011 ;

-HG 351/2005 .

16.ALTE INFORMATII

16.1.1.Lista integrala a frazelor de risc (R)

R10 Inflamabil

R21 Nociv in contact cu pielea

R20/21 Nociv prin inhalare si in contact cu pielea

R38 Iritant pentru piele

R40 Posibil efect cancerigen- dovezi insuficiente

R41 Risc de leziuni oculare grave

R43 Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea

R65 Nociv:poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire

R66 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung

asupra mediului acvatic.

16.1.2. Lista integrala a frazelor de pericol(H) :

H226:Lichid si vapori inflamabili .
H304:Poate fi mortal in caz de inghitire si patrundere in caile respiratorii.
H312 :Nociv in contact cu pielea .
H315: Provoacă iritarea pielii.
H317:Poate provoca o reactie alergica a pielii .
H318 :Provoaca leziuni oculare grave.
H332 – Nociv în caz de inhalare.
H336:Poate provoca somnolenta sau ameteala.
H351:Susceptibil de a provoca cancer.
H400:Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung .

16.2.Evidențierea clară a informațiilor care au fost adăugate, șterse sau modificate - toate punctele au suferit modificari pentru actualizare conform legislatie in vigoare.

16.3.Informatia din aceasta FDS se bazeaza pe cunoasterea noastra prezenta, atat pe legislatia actuala a UE cat si cea nationala.Preparatul nu va fi folosit pentru alte scopuri decat cele specificate in sectiunea1fara a se obtine in prealabil instructiuni de manipulare.Este intotdeauna responsabilitatea utilizatorului pentru a lua toate masurile necesare conformarii la toate cerintele prevazute de legislatie si legi locale.Informatia din aceasta FDS are ca scop descrierea cerintelor de securitate ale produsului nostru.Aceasta nu va fi considerata ca o garantie a proprietatilor preparatului.

Inlocuieste versiunea din 09.07.2012