

Activitate levuricida pentru dezinfectia igienica in domeniul medical (ch chch ch	SR EN 13624:2013	de curatenie	30 sec	
Activitate levuricida pentru dezinfectia chirurgicala in domeniul medical (ch chch ch	SR EN 13624:2013	de curatenie	60 sec	
Activitate virucida ** (b i b ch ch ch b	SR EN 14476	de curatenie	30 sec	

**Conform SR EN 14476, produsele care au activitate antivirala impotriva *Adenovirus, Poliovirus si Murine Norovirus* sunt considerate cu activitate virucida totala, fiind active impotriva tuturor virusilor(incapsulati si neincapsulati)

Utilizare: Pentru dezinfectia igienica a mainilor: se aplica 3 ml si se freaca minim 30 sec. pana la uscare. Pentru dezinfectia chirurgicala a mainilor se aplica 5ml si se freaca 120 sec, apoi se mai aplica 5ml si se freaca min. 60 sec. Nu se clateste, se foloseste ca atare (nediluat). Exclusiv pentru uz extern..

CATEGORIA DE UTILIZATORI:

- Publicul larg.
- Uz profesional (inclusiv domeniului medical)
- Uz industrial

1.2.2 Utilizari nerecomandate: se vor respecta indicatiile de pe eticheta produsului. Se va evita contactul cu suprafete/obiecte sensibile la alcool.

2.2 Elemente pentru eticheta

Regulamentul 1272/2008 (CPL):

Pictograme de pericol:



Cuvant de avertizare: Atentie

Fraze de pericol (H) :

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precautie (P):

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

Fraze de precautie (Prevenire):

P 210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P 233: Păstrați recipientul închis etanș.

P 243: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Fraze de precautie (Interventie)

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

Fraze de precautie (Depozitare)

P403+P235: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

Fraze de precautie (Eliminare)

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole:

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

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

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

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: nu este aplicabil

3.2 Amestecuri: acest produs este un amestec pe baza de alcool etilic, cu compoziția de mai jos

COMPONENTA	CONC. (%)	Nr. CAS	Nr. CEE	Nr. REACH	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 Categoria de pericol/ Frază pericol
Alcool etilic complet denaturat (amestec: substanta activa ethanol)	85 [v/v]	Pt. substanta activa: 64-17-5	Pt. substanta activa: 200-578-6	Pt. substanta activa: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
2-phenoxyethanol	1.0 [g/g]	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-0023	Toxicitate acuta 4, H302 Iritare ochi 2, H319

SECTIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

4.1.1 Instructiuni generale: In caz de expunere sau daca va simtiti rau: sunati la medicul de familie, telefonul de urgente 112 sau la INSP la telefonul indicat in subsectiunea 1.4. Aratati/ spuneti despre acesta Fisa cu date de Securitate

4.1.2 În cazul contactului cu ochii: Nu vă frecați la ochi. Clătiți imediat cu multa apă curată, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.

4.1.3 În caz de înghițire: Dacă substanta se înghite accidental, nu provocați varsatura: asigurați transportul la cel mai apropiat punct medical pentru continuarea tratamentului. Dacă pacientul vomita spontan mentineți capul sub nivelul soldurilor sa evitați aspiratia. Dacă oricare din aceste semne și simptome întârziate se produce în următoarele 6 ore, transportați la cea mai apropiată unitate medicală. A nu se administra nimic pe cale orală.

4.1.4 În caz de inhalare: Mutați persoana la aer curat așezat într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical

4.1.5 În cazul contactului cu pielea: Spălați bine zonele afectate cu săpun și apă. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată

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

Semnele și simptomele de iritație oculară pot include o senzație de arsură, roseata, edem și/sau reducerea acuității vizuale.

Semnele și simptomele de iritație cutanată pot include senzația de arsură, roseata, umflare și/sau basici.

Semnele și simptomele de iritație respiratorie pot include senzația temporară de arsură a nasului și gâtului, tuse și/sau dificultate în respirație

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

Urmați instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

SECTIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul adecvat: CO₂, pulbere sau pulverizare de apă.

Extinctorul neadecvat: Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Material combustibil, vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie (vapori toxici de monoxid de carbon). Atenție la reaprinderea focului

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu staționați în zonele periculoase fără aparat de respirație autonomă.
Se va purta aparat respirator autonom

5.4 Informații suplimentare Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Acest produs formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală. Scurgerea în canalizare poate cauza risc de incendiu sau explozie. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică

SECTIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Eliminați toate sursele de foc. Purtați echipament de protecție corespunzător. Evitați inhalarea vaporilor. Izolați zona și țineți departe persoanele neautorizate. Luați în calcul evacuarea personalului. Asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise. Opriti scurgerile dacă manevra se poate efectua fără riscuri.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea scurgerilor și pentru curatenie

Imprastiere usoara: Deversările se vor absorbi cu material absorbant. Deșeurile se colectează în recipiente închise etanș. Dacă e necesar se spală zona contaminată cu multă apă. Deșeurile se tratează ca deșeu periculos.

Imprastiere masiva: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui operator cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECTIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Va rugăm să citiți instrucțiunile de pe eticheta ambalajului înainte de utilizare. Va rugăm să respectați toate elementele de avertizare de pe eticheta. Se va evita inhalarea de vapori/aerosoli. Nu se amesteca cu alte produse. Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se va ține la distanță de sursele de căldură, suprafețe fierbinți și foc. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Nu fumați! Se

va evita contactul cu ochii. Folosiți acest produs cu ventilație adecvată. Nu se bea și nu se mănâncă în timpul utilizării produsului.

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

7.2.1 Condiții de depozitare :

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, închis ermetic, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10). Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările.

Depozitați la 15° C-25 ° C, separat fata de bauturi, alimente și mâncare pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea produsului.

7.2.2 Incompatibilități:

Țineți departe de căldură excesivă, scântei și flăcări deschise.

7.3. Utilizare finală specifică

Va rugăm să consultați utilizările specifice din Secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.1.1. Componente cu valori limită de expunere profesională: Nu apare

Pentru CAS 64-17-5 Etanol:

Alcool etilic:

8 ore 1900 mg/m³ , 1000 ppm

Termen scurt (15 min.) 9500 mg/m³ , 5000 ppm

mg/m³ – miligrame per metru cub de aer la 200 °C și 101,3 kPa

ppm – părți per milion după volum în aer (ml/m³).

8.1.2. Componente cu valori biologice limită:

Pentru CAS 64-17-5 Etanol:

Fără valori biologice limită

8.2 Controlul expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare:

Va rugăm să consultați secțiunea 7. Nu sunt necesare măsuri suplimentare. Utilizați-l într-o zonă bine ventilată.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală:

- Echipament individual de protecție: nu este necesară în timpul utilizării normale (standard) a produsului
- Protecția ochilor/fetei: nu este necesară în timpul utilizării normale (standard) a produsului.
- Protecția pielii/mainilor:
 - Protecția mainilor: Nu este necesară în condiții normale de utilizare
 - Alte echipamente de protecție a pielii: Nu sunt necesare
- Protecția respiratorie: nu este necesară în condiții normale de utilizare
- Pericole termice: nu există în condiții normale de utilizare
- Măsuri generale de protecție: îmbrăcăminte antistatică și ignifugă
- Măsuri de igienă: pastrati igiena la locul de muncă
- Altele: Nu sunt necesare

8.2.3 Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurator:

- Masuri de prevenire a expunerii mediului in functie de substanta/amestec: Conform legislatiei comunitare privind protectia mediului inconjurator se recomanda atat evitarea deversarii cat si aruncarii ambalajului acestuia in mediul ambient. Pentru mai multe informatii consultati capitolul 7.1
- Masuri de formare pentru prevenirea expunerii: Instruirea personalului cu continutul acestei fise cu date de securitate
- Masuri organizatorice de prevenire a expunerii: Folositi acest produs cu ventilatie adecvata. Nu se bea si nu se mananca in timpul utilizarii produsului.
- Masuri tehnice de prevenire a expunerii: Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice. Va rugam sa respectati masurile de manipulare standard a materialelor chimice

SECTIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

- (a) **aspect:** gel;
- (b) **miros:** caracteristic
- (c) **pragul de acceptare a mirosului:** nu există date disponibile
- (d) **pH:** 5.8-6.8;
- (e) **punctul de topire/punctul de înghețare:** <-20°C
- (f) **punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere;** Approx: 85 °C
- (g) **punctul de aprindere(inflamabilitate):** 14°C
- (h) **viteza de evaporare:** nu există date disponibile
- (i) **inflamabilitatea (solid, gaz);** nu este relevant (gel)
- (j) **limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie;** 15 vol% / 3.5 vol%
- (k) **presiunea de vapor:** nu există date disponibile
- (l) **densitatea relativa a vaporilor:** nu există date disponibile
- (m) **densitatea relativă;** aprox. 0.8314
- (n) **solubilitatea:** miscibil cu apa in orice proportie
- (o) **coeficientul de partiție:** n-octanol/apă: nu există date disponibile
- (p) **temperatura de autoaprindere:** 425°C
- (q) **temperatura de descompunere:** nu există date disponibile
- (r) **vâscozitatea; dinamica:** min.3700cP (mPa·s)
- (s) **proprietăți explozive;** nu există date disponibile
- (t) **proprietăți oxidante.** nu există date disponibile

9.2. Alte informatii : nu sunt alte informatii

SECTIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul

10.2. Stabilitate chimică

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis

10.5. Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante în cazul utilizării recomandate a produsului. Evitați curgerea (picurarea) accidentală a produsului pe suprafețe sensibile la alcool.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

În concordanță cu datele disponibile, acest produs nu este dăunător pentru sănătate. Oricum, trebuie manipulat cu atenție, în concordanță cu buna practică industrială. Produsul poate avea efecte slabe asupra sănătății pentru persoanele sensibile prin inhalare și/sau absorbție cutanată și/sau contactul cu ochii și/sau ingestie.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Pentru alcool etilic		
Toxicitate acută		
Prin ingerare	LD50	6200 mg/kg (rat)
Prin inhalare	LC50/4 h	95.6 mg/l (rat)

Iritabilitate primară:

- **Corodarea/iritarea pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

- **Mutagenitatea celulelor germinative:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea:** 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:** Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații suplimentare

Efecte sistemice: euforie. După absorbția unor cantități: amețeli (îmbătare), narcoză, paralizie respiratorie. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate:

Alcoolul etilic nu este clasificat ecotoxic conform Reg. CE 1272/2008 CLP

2- Phenoxiethanol : pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12.2 Persistență și degradabilitate:

Alcoolul etilic:

Biodegradare: Ușor biodegradabil: 94%

Consumul de oxigen

CBO5 = 930 – 1670 mg/g

CCO = 1990 mg/g

2- Phenoxiethanol: ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD) 90 % -ușor- 28 zile.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Alcoolul etilic :Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.

2- Phenoxiethanol : potential bioacumulativ jos, LogP_{ow} = 1.2; BCF : 0.3493

12.4 Mobilitate în sol:

Alcoolul etilic : Mobil în mediu apos.

2- Phenoxiethanol: Mobilitate înaltă în sol, coeficientul de repartizare sol/apă K_{oc}: 40.74

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Clasif. conform listelor): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

12.5 Rezultatele PBT și vPvB:

Alcoolul etilic:

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

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

2- Phenoxiethanol: PBT : NU

vPvB: NU

12.6 Alte efecte adverse:

Nu există alte informații relevante. Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

12.7. Informații suplimentare

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Manipularea în siguranță a deșeurilor: scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului (Legea Nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor).

Metode de depozitare a deșeurilor: Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare:

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 cu modificările ulterioare privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG617/2014 privind plasarea pe piața a produselor biocide
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- HG 349 /2005 privind depozitarea deșeurilor
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

13.2.Eliminarea ambalajului contaminat :

Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luarea la cunoștință și respectarea acestor reglementări.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1.Număr ONU: 1170

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expeditie:

14.2.1 ADR/RID/SDR: Etanol (Alcol etilic) sau Etanol în soluție (Alcol etilic în soluție)

14.2.2 Cod IMDG/ICAO-TI /IATA-DGR : Etanol (Alcol etilic) sau Etanol în soluție (Alcol etilic în soluție)

14.3. Clasa de pericol pentru transport: 3

14.4. Grupul de ambalare: II

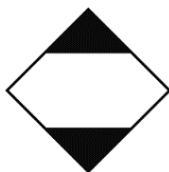
14.4.1. Eticheta de pericol 3

14.4.2. LQ : 1L

Cod de clasificare: F1 (lichide inflamabile care au punct de aprindere mai mic sau egal cu 60 grade Celsius)

Coletele, baxurile se etichetează cu eticheta pentru cantități limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) care trebuie să aibă dimensiunile de 100 mm x100 mm, bordura (chenarul) negru de min 2 mm trasat la 5 mm de margine și partea superioară și inferioară negre. Partea centrală poate să fie albă sau o culoare care să contrasteze cu fondul. Dacă dimensiunile coletului sau baxului o impun, dimensiunile etichetei pot fi reduse la minim 50 mm x 50 mm cu condiția ca marcajul să rămână perfect lizibil și se aplică pe o față a cutiei sau baxului.

Eticheta pentru cantități limitate ADR:



sau pentru cantitati ADR:



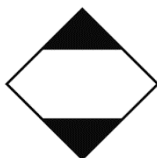
Paletizare:

În cazul în care etichetele de cantități limitate nu sunt vizibile în urma paletizării, se va eticheta paletul cu aceeași etichetă pe două fețe opuse ale acestuia.

Dimensiunile etichetelor aplicate pe palet se vor corela cu dimensiunile acestuia (min 250 mm x 250 mm) și se marchează suplimentar cu inscripția UN 1170.

Pentru cantități limitate

UN 1170



Sau pentru cantități ADR:



14.5. Pericole pentru mediul inconjurator : a se vedea Secțiunea 6-12. **Nu este periculos.**

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori : a se vedea Secțiunea 8.

14.7. Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
Transportul se realizează conform reglementărilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferată sau rutier) și IMDG (maritim) : Acest produs nu se livrează în vrac

Nu se va transporta alături de produse alimentare!

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității și al mediului specifice pentru substanța/amestecul în cauză

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008-CLP.

Produsul respectă legislația specifică, aplicabilă, în vigoare :

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
- Regulamentul (UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.
- Regulamentul (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- Directiva privind agenții chimici: Directiva 98/24/CE
- Limitele de expunere profesională: Directivele 2000/39/CE, 2006/15/CE și 2009/161/UE
- Protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă: Directiva 2004/37/CE

Legislația națională:

- HG nr.539/2016 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca cu toate modificarile ulterioare;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici care transpune Directiva Europeana 98/24/CE- privind agentii chimici
- HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca
- Ordinul 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de aparare impotriva incendiilor
- Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor cu modificari si completari
- OUG 195 /2005 privind protectia mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195 /2005 privind protectia mediului
- Directiva Europeana 75/442/EEC –privind deseurile cu toate modificarile ulterioare

Alte reglementari:

- o Regulamentul 528/ 2012 - privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide,
- o Ordinul nr. 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României
- o Nr aviz biocide:

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securitatii chimice pentru acest amestec./Indrumari privind manipularea produsului se gasesc in sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECTIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

➤ Frazе de pericol (H):

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

➤ Frazе de precautie (P):

Frazе de precautie:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

Frazе de precautie (Prevenire):

P 210: a se păstra departe de surse de căldură/scânteii/ flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P 233: păstrați recipientul închis etanș.

P 243: luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Frazе de precautie (Interventie)

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

Frazе de precautie (Depozitare)

P403+P235: a se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

Frazе de precautie (Eliminare)

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

➤ **Surse de literatură utilizate:**

NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Alcool etilic complet denaturat – Brenntag, Fișă de securitate 2-Phenoxyethanol – BASF, informații de pe site-ul ECB, Ghidul de Redactarea a fișelor cu date de securitate ultima versiune valabilă

➤ **Abrevieri:**

REG – regulament

HG – hotărâre de guvern

OUG – ordonanță de urgență a guvernului

FDS – fișa cu date de securitate

ADR – Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG – Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5 – Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF – factorul de bioconcentrare

LD50 – doza letală 50

LC50 – concentrația letală 50

EC50 – Concentrația eficientă 50

Log Pow – log coeficientul de partiție octanol-apă Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL – Nivel calculat -fără efect

PNEC – Concentrație preconizată fără efect

➤ **Metoda de evaluare a informațiilor** menționate la art.9 din Regulamentul (CE) nr 1272/2008 CLP utilizată în scopul clasificării: Principiul de corelare „Amestecuri similare”

➤ **Nota privind responsabilitatea** : conținutul Fișei cu Date de Securitate este în conformitate cu prevederile legale în vigoare: Regulamentul REACH nr 1907/2006 amendat de Reglementarea nr 830/2015/CE și Regulamentul 1272/2008- CLP. Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul instruirii asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica și testa produsul pentru a vedea dacă este adecvat scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de legalitate și siguranță a produsului. Această versiune a FDS anulează orice alte versiuni anterioare.

➤ **Sfat practic:** înainte de utilizarea produsului citiți cu atenție eticheta și FDS.

➤ **Alte informații:** informațiile din această fișă se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experiența noastră și sunt furnizate cu bună credință, din motive de siguranță. Utilizatorii acestora ar trebui să verifice relevanța informațiilor în concordanță cu propriile scopuri și sunt responsabili de respectarea tuturor prevederilor legale și a reglementărilor în vigoare. Utilizatorul este responsabil pentru utilizarea produsului în alte scopuri decât cele indicate în FDS sau în combinație cu alte produse. Această fișă trebuie furnizată tuturor persoanelor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi direct/indirect la acest produs. Nu ne asumăm responsabilitatea în ceea ce privește acuratețea sau caracterul complet al informațiilor în toate situațiile.

Pentru a verifica dacă este reviziată în vigoare a Fișei cu date de securitate se poate accesa site-ul www.farmec.ro

➤ **Istoricul reviziilor** : revizia 0

Revizia 1: s-a completat Secțiunea 12 cu informații referitoare la 2 –phenoxyetanol.