

FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 878/2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Tipărită la :29.06.2023

Data de actualizare: 28.06.2023 / rev. 2

1. Identificarea preparatului și a companiei**1.1. Date de identificare ale produsului**Denumirea comercială: **Pirana SURF DEZ****Nr. Articol: 326085****1.2 Utilizarea produsului:** Produs gata de utilizat destinat dezinfectiei igienice a suprafețelor.**1.3. Producător:** S.C. RORA CONSING S.R.L RomâniaStr. Gării, nr. 6, Râșnov, jud. Brașov, e-mail: office@kemtek.ro

Tel.: +40 268 231 552; Fax: +40 374 091 261

1.4. Distribuitor: S.C. PIRANA CHEMICALS S.R.L RomâniaStr. Gării, nr. 6, Râșnov, jud. Brașov, e-mail: office@piranachemicals.ro

Tel.: +40 268 230 532;

Informații asigurate de: Departamentul tehnic**Tel. pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate +40 213 183606****Institutul național de Sănătate Publică București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5****2. Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol**Cuvânt de avertizare** Atentie**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Propan-2-ol

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P501 Aruncați continutul/recipientul conform reglementărilor naționale în vigoare.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

3. Compoziție și informații cu privire la conținut**3.2. Caracterizare chimică: Amestecuri****Compoziția (conform 648/2004/CE)**

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase		
CAS, EINECS Reg. Nr.	Denumire, Indicații de pericol	Concentrație [% masă]
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Lichid infl.. 2, H225; Irit Oculare. 2, H319, H336	35%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol Lichid infl.. 2, H225; Irit Oculare. 2, H319	35%

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitoul 16

4. Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea: În general acest produs nu irită pielea.

după contactul cu ochii: Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu există alte informații relevante.

5. Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sunt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Este necesară diluarea cu multă apă. Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul concentrat trebuie restrans cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș). Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7. Manipulare și păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis. Se vor lua măsuri împotriva încălzirii electrostatice.

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

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra la loc rece.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Ferite de expunere directă la soare. Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Pentru alte utilizări neapărat de contactat vânzătorul!

8. Controlul expunerii / protecția personală

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

Ingrediente ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 64-17-5 etanol

VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 9500 mg/m³, 5000 ppm

Valoare limită maximă 8 ore: 1900 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 500 mg/m³, 203 ppm

Valoare limită maximă 8 ore: 200 mg/m³, 81 ppm

DNEL-uri

CAS: 64-17-5 etanol

DNEL oral 87 mg / om / zi (consumator - sistemic, pe termen lung)

DNEL dermic 343 mg / om / zi (Muncitori - sistemic, pe termen lung)

950 mg / om / zi (consumator - sistemic, pe termen scurt)

206 mg / om / zi (consumator - sistemic, pe termen lung)

DNEL inhalativ 1.900 mg / m³ (Lucrător - sistemic, pe termen scurt)

950 mg / m³ (Muncitori - sistemic, pe termen lung)

950 mg / m³ (consumator - sistemic, pe termen scurt)

114 mg / m³ (consumator - sistemic, pe termen lung)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

DNEL oral 26 mg / om / zi (consumator - sistemic, pe termen lung)

DNEL dermic 888 mg / om / zi (Muncitori - sistemic, pe termen lung)

DNEL inhalativ 500 mg / m³ (Muncitori - sistemic, pe termen lung)

PNEC-uri

CAS: 64-17-5 etanol

PNEC 580 mg / l (stație de epurare a apelor uzate)

0,79 mg / l (apă de mare)

0,96 mg / l (apă dulce)

2,75 mg / l (eliberare sporadică)

PNEC 0,63 mg / kg (sol)

2,9 mg / kg (sediment marin)

3,6 mg / kg (sediment de apă dulce)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

PNEC 2,251 mg / l (stație de epurare a apelor uzate)

140,9 mg / l (apă de mare)

140,9 mg / l (apă dulce)

Pirana® SURF DEZ

Pag. 3/6

PNEC 28 mg / kg (macinat)

552 mg / kg (sediment marin)

Ingrediente cu valori limită biologice:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personală

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate

Nu mâncați, nu beți, nu fumați sau mirosiți în timp ce lucrați.

Evitați contactul cu ochii.

Îmbrăcăminte de protecție conform EN 340

Protecție respiratorie:

Utilizați un dispozitiv respirator de protecție adecvat în caz de ventilație insuficientă

Când apar prafuri / vapori / aerosoli sau sunt trecute valorile limită, purtați aparatul respirator cu filtru adecvat sau aparat de respirație autonom.

Filtru ABEK-P2 (EN 14387)

Protecția mâinilor: Nu este necesară.

Materialul mănușilor nu este relevant

Timpul de penetrare a materialului mănușii nu este relevant

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție etanși

Ochelari de protecție conform EN 166

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații generale

Culoare: incolor pana la galben deschis

Miros: asemănător alcoolului

Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >80 °C

Punctul de aprindere: 27 °C

Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

Densitate la 20 °C: 0,86 g/cm³

Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă complet

Vâscozitatea:

dinamică: Nedefinit.

cinematică: Nedefinit.

9.2 Alte informații

Aspect:

Formă: lichid

Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate

Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

Nivelul solventului:

Solvent organic: 65,0 %

Apă: 34,1 %

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili: nu apare

Gaze inflamabile: nu apare

Aerosoli: nu apare

Gaze oxidante: nu apare

Gaze sub presiune: nu apare

Lichide inflamabile

Lichid și vapori inflamabili.

Solide inflamabile: nu apare

Substanțe și amestecuri autoreactive: nu apare

Lichide piroforice: nu apare

Solide piroforice: nu apare

Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc: nu apare

Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa: nu apare

Lichide oxidante: nu apare

Solide oxidante: nu apare

Peroxizi organici: nu apare

Corozive pentru metale: nu apare

Explozivi desensibilizați: nu apare

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: nu exista alte informatii relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Pirana® SURF DEZ

Pag. 4/6

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

64-17-5 etanol

Oral LD50 10.470 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50 124,7 mg/l (rat)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral LD50 5,840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5,000 mg/kg (rabbit)

Iritabilitate primară:**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Provocă 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 privind alte pericole**

Proprietăți de perturbator endocrin: nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

12. Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:****CAS: 64-17-5 etanol**

EC50 [48h] 12,340 mg / l (Daphnia magna)

EC50 [72h] 275 mg / l (chlorella vulgaris (alge))

LC50 [96h] 13.000 mg / l (Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu))

NOEC (chronische Aqua Tox) 280 mg / l (alge)

9,6 mg / l (Daphnia magna)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

LC50 [96h] 9,640 mg / l (Pimephales promelas)

LC50 [24h]> 10.000 mg / l (Daphnia magna)

LC50 [48h]> 10.000 mg / l (Daphnia magna)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Comportamentul în sistemele de mediu:

Componente: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante disponibile.**12.4 Mobilitatea în sol Nu există alte informații relevante disponibile.**

Informații ecologice suplimentare:

Note generale: Nu permiteți produsului nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă la apa subterană, la cursul de apă sau la sistemul de canalizare.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

· PBT: Nu se aplică.

· VPvB: Nu se aplică.

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine Produsul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine.**12.7 Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**13. Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor:****Recomandare:**Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere.Se va evita pătrunderea produsului concentrat în canalizare.**Reglementări naționale și europene privind deșeurile**

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase Ordonanța de Urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor (impune reguli privind gestionarea/evitarea/reducerea generării deșeurilor și etichetarea deșeurilor periculoase, conform Reg. European 1272/2008 –CLP);

- Directiva Europeană 94 /62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificări ulterioare; Directiva Europeană 91/689/EEC privind deșeurile periculoase, cu modificări și completări ulterioare; Directiva Europeană 2010/75/CE privind emisiile industriale.

- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Recomandare: Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Ambalaje impure:

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14. Informații privind transportulDENUMIREA COMERCIALĂ: **PIRANA SURF DEZ****14.1 Nr. UN:**

ADR, IMDG, IATA UN1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR 1987 ALCOOLI, N.S.A. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPILIC))

IMDG ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

IATA ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



Pirana® SURF DEZ

Pag. 5/6

Clasa 3 (F1)
Lista de pericol 3
IMDG, IATA



Class 3
Label 3

14.4 Grup de ambalaj:

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Marine Pollutant Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Substanțe lichide inflamabile

Nr. Kemler: 30

Nr. EMS: F-E, S-D

Stowage Category A

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR

Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L

Cantități exceptate (EQ) Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

Categoria de transport: 3

Codul de restricție pentru tuneluri: D/E

IMDG

Cantități limitate (LQ) 5L

Cantități exceptate (EQ) Cod: E1

Cantitate maximă netă pe ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă pe ambalaj exterior: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1987 ALCOOL, N.S.A. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)), 3, III

15. Informații privind reglementarea

15.1. Reglementări/legislație specifice amestecului substanței privind sănătatea, siguranța și mediul înconjurător

regulament (EG) Nr. 1272/2008

regulament (EG) Nr. 1907/2006

regulament (EG) Nr. 528/2012

Reg 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca;

HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate si sănătate in munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

· Directiva 2012/18/UE

· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II -nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamente naționale:

· Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

Regulamente /legislație naționala:

-HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate si sanătate in munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificari si completari ulterioare;

-Legea 319/2006 privind securitatea si sanătatea in munca, cu modificari si completari ulterioare;

-HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanătate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca, respectiv Directiva Europeana 89/656/CEE;

-Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;

-Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor cu modificari si completari ulterioare;

-OUG 195/2005 privind protectia mediului.

- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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

-Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

-Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (Text cu relevanță pentru SEE)

· Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice

16. Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Principiile relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

Completată de: departamentul tehnic