



**Fișă cu date de Securitate
conform CE 1907/2006 (REACH)**

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificarea substanței sau amestecului chimic periculos

Denumire comercială: DESOGEN AERO®

1.2 Utilizări identificate relevante pentru destinatarii substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Dezinfectarea aeromicroflorei prin nebulizare.

Dezinfectarea instalațiilor sanitare (vase de toaleta, chiuvete, etc) prin turnare;

Dezinfectarea suprafețelor dure prin pulverizare;

Dezinfectarea suprafețelor dure prin stergere cu laveta sau mopul, sau prin spalare;

Dezinfectarea echipamentelor și a instrumentelor prin imersare/scufundare/inmuiere;

Grupa principală 1:

TP2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP3: Produse biocide pentru igiena veterinară

TP4: Dezinfectante pentru industria alimentară și industria de preparare a furajelor

(conf. Anexei V la Regulamentul 528/2012)

Categoria de utilizatori : profesionali, casnici

Numar aviz de punere pe piața ca produs biocid: 84/17.04.2020

Substanțe active: 5 g Peroxid de hidrogen (CAS: 7722-84-1; CE: 231-765-0)

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător: **PRO INTEGRATOR SRL**, Șos. București–Alexandria km.14, nr.544, hala C 34 A, Bragadiru, jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98, mail: office@klintensiv.com
- Informații suplimentare asigurate de: **PRO INTEGRATOR SRL**, Șos. București–Alexandria km.14, nr. 544, hala C 34 A, Bragadiru, jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98, mail: office@klintensiv.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică, Tel: 40 21-318.36.06, orar de funcționare: luni-vineri de la 8-15.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu criteriile enunțate în Regulamentul CE Nr. 1272/2008

Iritarea ochilor cat.2; H319: 5 % ≤ C < 8 %

Nota: Clasificarea ca iritant ochi cat.2 (H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor) se referă strict la produsul concentrat, cu 5% peroxid de hidrogen. Soluțiile de lucru, rezulate prin diluarea, cu apă, a DESOGEN® AERO nu mai prezintă pericol de iritare a ochilor/pielii în conformitate cu criteriile de clasificare stipulate în Regulamentul 1272/2008. Produsul nu este periculos pentru mediu.

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP

Cuvânt de avertizare: **ATENȚIE!**

Pictograme, simboluri pentru pericole



GHS07

Fraze de pericol (H):

H 319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (P):



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

P280: Purați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/

echipament de protecție a feței.

P305+351+338: 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

P337+313: Dacă iritația ochilor persista consultați un medic.

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Pastrati recipientul închis etans.

Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Produsul nu conține substanțe care sunt clasificate drept PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Reg. 1907/2006.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- **Caracterizare chimică:** Amestecuri
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi
- **Compoziție/informații privind componentii**

3.1 Substanțe: Acest produs este un amestec (va rugăm să citiți secțiunea 3.2).

3.2 Compoziție: Clasificare conform Regulamentului CE NR.1272/2008

Denumirea componentilor și conc./domeniul de concentrație		Date de identificare ale componentilor		Clasificare conf. Reg 1272/2008 (CLP)
Denumire chimică	Conc./Domeniul de concentrație, (%)	CAS	EINECS	
Peroxid de hidrogen	5	7722-84-1	201-186-8	Oxidant lichid, cat.1; H271 Toxicitate acută, Categoria 4; H302 Coroz. piele, cat. 1A; H314 Toxicitate acută, Cat.4; H332 <u>Limite specifice de concentrație, Factori M, Estimări ale toxicității acute</u> Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3 (inhalație)/STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % Lezarea gravă a ochilor cat. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Iritarea ochilor cat.2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Lichid oxidant cat. 1; H271: C ≥ 70 % Lichid oxidant cat 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Coroz.piele cat. 1A; H314: C ≥ 70 % Coroz.piele cat. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Iritant piele cat.2; H315: 35 % ≤ C < 50 %

3.3 Informații suplimentare

Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în capitolul 16.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

În caz de expunere sau dacă va simțiți rău: sunați la un Centru de Toxicitate sau un medic. Arătați acesta Fișă cu Date de Securitate

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.1.1 După inhalare: Scoateți persoana expusă la aer curat. Consultați un medic.



4.1.2 După contactul cu ochii: Spălați imediat ochii cu apă curentă din abundență timp de cel puțin 10 minute sau atât timp cât iritația continuă. Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți, după primele 5 minute și apoi continuați să spălați ochii. Consultați un medic oftalmolog.

4.1.3 După contactul cu pielea: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu multă apă. Spălați îmbrăcămintea înainte de reutilizare.

4.1.4. După înghițire: Dacă pacientul este conștient să clătească gura cu apă și să scuipe fluidele. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. NU provocați vomă. Dacă persoana vomită în mod natural aplecați-o în față și dați-i apă din nou. Solicitați imediat asistență medicală. **ATENȚIE!** NU se va da nimic pe gura unei persoane inconștiente sau aflate în convulsii!

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

Contactul cu pielea: duce la albirea acesteia din cauza efectului de arsură.

Contactul cu ochii produce iritații severe. Simptomele care apar sunt: senzație de arsură, lăcrimare și inflamarea pleoapelor, opacitatea și ulcerarea corneii care duce la tulburarea vederii.

Înghițire: se pot produce iritații și arderea buzelor, gurii, gâtului. Simptomele care apar sunt: salivă puternică, sete, inflamarea gâtului, amețeli și vărsături relaxare stomacală (datorită eliberării de oxigen) și risc de perforare a stomacului.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament simptomatic și de susținere.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

La stingerea incendiilor se va utiliza numai apă sau perdea de apă.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite: toate celelalte mijloace de stingere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Contactul cu materialele combustibile poate cauza incendii.

Prin descompunerea termică se generează oxigen, care poate susține combustia și poate intensifica focul.

Apa oxigenată nu este combustibilă, dar ca oxidant favorizează arderea materialelor combustibile.

Containerele cu produs expuse la căldura prezintă risc de explozie datorită creșterii presiunii interne.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri: Pompierii trebuie să fie echipați cu echipament personal de protecție (inclusiv căști, cizme și manșuri) în conformitate cu prevederile standardului EN 469 și aparate respiratorii izolate autonome.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Personalul care nu participă la operațiile de urgență va fi evacuat. Se va izola zona de risc. Personalul rămas va purta echipament de protecție personală (a se vedea Secțiunea 8). NU călcați prin produsul scurs.

Se asigură ventilație corespunzătoare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va izola zona afectată. Evitați patrunderea materialului scurs în sol, cursuri de apă, canalizare. Diluați cu apă. Deseurile se vor gestiona conform reglementărilor în vigoare privind protecția mediului.

6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curățare: Scurgerile pot fi diluate cu apă, după care peroxidul de hidrogen se va descompune prin adăugarea de metabisulfid sau sulfid de sodiu. Spălați zona cu jet de apă. Apele de spălare vor fi trimise la instalația de tratare ape.

Pentru informații privind eliminarea în siguranță, a se vedea capitolul 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8 "Controlul expunerii / protecția personală" și secțiunea 13 "Considerații privind eliminarea".

6.5. Informații suplimentare:

Nu se va utiliza rumegușul ca material absorbant!

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Produs de uz extern - nu înghițiți. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va prevedea o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Peroxidul de hidrogen va fi depozitat numai în containere prevăzute cu guri de aerisire. În timpul manipulării se vor utiliza numai echipamente confecționate din aluminiu, sticlă, polietilenă, oțel inox. *Niciodată produsul rămas neutilizat nu se va returna în containerul original de depozitare.*

În locurile unde este manipulat acest produs vor fi prevăzute instalații pentru spălarea ochilor, în caz de



accident.

7.1.2. Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Îndepărtați imediat echipamentul contaminat.

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

A se depozita în recipientul original, în spații uscate, curate, bine ventilate ferite de acțiunea directă a razelor de soare și departe de materiale combustibile. A nu se depăși data de expirare de pe ambalaj.

Temperaturi recomandate de stocare: 5- max. 25°C.

Substanțe incompatibile: materiale combustibile, agenți reducători, compusi organici, metale, oxizi metalici, baze, acetone.

Materiale compatibile pentru depozitare și transport: recipiente de sticlă, polietilenă de înaltă densitate.

Polipropilena nu este acceptată ca material ce vine în contact cu peroxidul de hidrogen.

Ambalare: Flacoane din PE de: 1L (12 flacoane în cutie de carton), bidoane de 5L (2 bidoane în cutie de carton).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea ca produs biocid în concordanță cu Regulamentul (EU) nr. 528/2012 și cu legislația națională.

Utilizări înregistrate:

TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP3: Igiena veterinară

TP4: Dezinfectanți pentru industria agro-alimentară și colectivități

Containerele/recipientii utilizați la depozitarea și transportul peroxidului de hidrogen se vor utiliza exclusiv pentru acest produs. Containerele /recipientii cu peroxid de hidrogen în orice concentrație nu se vor depozita pe paleți din lemn.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

8.1.1. Componente cu valori limită de expunere profesională/ componente cu valori biologice limită

DNEL

Utilizare finală

Muncitori

Consumatori

Inhalare

3 mg/m³ (EL, TS)

1,4 mg/m³ (EL, TL)

1,93 mg/m³ (EL, TS)

0,21 mg/m³ (EL, TL)

PNEC

Compartiment

Apa proaspătă

Apa de mare

Apa (evacuări intermitente)

Efecte asupra apelor reziduale

Valoare

0,0126 mg/l

0,0126 mg/l

0,0138 mg/l

4,66 mg/l

8.2 Controale ale expunerii Echipament individual de protecție.

8.2.1 Controale tehnice adecvate: Evitați contactul cu pielea și ochii. Manipulați în concordanță cu bunele practici industriale de igienă și securitate și în conformitate cu "Instrucțiunile de Lucru" specifice locului de muncă.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor

A se purta ochelari de protecție chimică, conform standardului EN 166.

Atenție! Se va evita purtarea lentilelor de contact, deoarece acestea implică un risc suplimentar de iritare a ochilor prin posibilitatea absorbției/concentrării substanței chimice.

Protecția pielii și a corpului

Se va purta costum complet de protecție confecționat din materiale impermeabile pe bază de poliester sau acril, cizme, șorț pentru a preveni contactul cu pielea. Se vor evita echipamentele confecționate din lână, bumbac sau piele

Protecția mâinilor

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Utilizați tehnica corectă de înlăturare a mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a acestora) pentru a evita contactul pielii cu acest produs. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Materiale recomandate pentru mănuși protecție: Cauciuc nitrilic, PVC, neoprene.



Protecție respiratorie

Protecție respiratorie nu este necesară în condiții normale de manipulare. Dacă se formează, aerosoli sau ceață utilizați protecție respiratorie, în conformitate cu standardul EN 14 387.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect: lichid limpede
- Miros: fara miros
- Valoare pH: 5 ± 1
- Punct de fierbere/Interval de fierbere: 102°C
- Punct de inflamabilitate: neaplicabil
- Temperatură de aprindere: nedeterminată
- Autoaprindere: produsul nu este autoinflamabil.
- Presiune de vapori: nu sunt informații
- Densitate la 20°C : $1.03 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
- Solubilitate cu apă: complet miscibil

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate și stabilitate chimică: Produsul este stabil pe perioada de valabilitate indicată cu respectarea instrucțiunilor de depozitare și utilizare. Stabil la temperaturi normale de utilizare.

10.2 Posibilitatea de reacții periculoase: Contactul cu metalele, alcaliile, agenții reducători și materii organice (cum ar fi terpenele) poate conduce la descompunerea produsului.

10.3. Condiții de evitat: Căldura, radiațiile UV, materiale incompatibile.

10.4. Materiale incompatibile: Produsul este incompatibil cu: cianurile, fierul, cuprul și aliajele sale, agenții oxidanți (compușii cromului hexavalen, acidul azotic, permanganatul de potasiu) agenții reducători, acizi, baze, săruri ale metalelor, materiale organice și substanțe combustibile.

10.6. Producși de descompunere periculoși: Impurificările de orice natură conduc la descompunerea rapidă a peroxidului de hidrogen cu degajare de oxigen care susține combustia.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate

Rezultate

Toxicitate acută

Produsul DESOGEN® AERO nu este clasificat ca toxic acut în conformitate cu metoda de calcul convențional.

Peroxid de hidrogen concentrat

Inhalare: LC 50/4h/sobolan > 0,17 mg/l (Conform metodei OECD -Test Ghid 403 (pentru peroxid de hidrogen 50%))

Oral: LD50/sobolan: 801 mg/kg (Conform metodei OECD Guideline 401) (pentru peroxid de hidrogen 70 %)

Dermal: LD 50/iepure: 6.500 mg/kg (Metoda: OECD Guideline 402) (pentru peroxid de hidrogen 70 %)

Iritare/Coroziune

Produsul DESOGEN AERO este clasificat ca iritant pentru ochi, categoria 2 (H319 în baza clasificării după metoda de calcul convențional.

Peroxid de hidrogen

Coroziunea/iritarea pielii

Coroz.piele cat. 1A; H314, la concentrații de peroxid de hidrogen $C \geq 70 \%$

Coroz.piele cat. 1B; H314, la concentrații de peroxid de hidrogen cuprinse între $50 \% \leq C < 70 \%$

Iritant.piele cat.2; H315, la concentrații de peroxid de hidrogen cuprinse între $35 \% \leq C < 50 \%$

Lezarea gravă a ochilor/Iritarea ochilor

Lezarea gravă a ochilor cat. 1; H318 la concentrații de peroxid de hidrogen cuprinse între $8 \% \leq C < 50 \%$

Iritarea ochilor cat.2; H319, la concentrații de peroxid de hidrogen cuprinse între $5 \% \leq C < 8 \%$

Sensibilizare

Niciunul dintre compuși nu este clasificat ca sensibilizant al pielii.



Mutagenitate

Niciun component a acestui produs nu este clasificat drept mutagen.

Carcinogenitate

Niciun component a acestui produs nu este clasificat drept cancerigen.

Toxicitate pentru reproducere

Niciunul din ingrediente nu este clasificat ca toxic pentru reproducere.

11.2 Informații toxicologice suplimentare

Inhalare: Inhalarea soluției pulverizate poate provoca iritația sistemului respirator superior, tuse.

Contact cu pielea: Poate provoca iritații pielii.

Contact cu ochii: Este iritant pentru ochi, provocând diferite leziuni oculare.

Înghițire: se pot produce iritații și arderea buzelor, gurii, gâtului. Simptomele care apar sunt: salivă puternică, sete, inflamarea gâtului, amețeli și vărsături relaxare stomacală (datorită eliberării de oxigen) și risc de perforare a stomacului.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate acvatică

12.1.1. Substanțe: Nu se aplică (amestec).

12.1.2. Amestec

Nu există informații privind toxicitatea acvatică pentru amestec.

Acest amestec nu este clasificat ca periculos pentru mediu (clasificare după metoda convențională de calcul). În condiții normale de utilizare nu se cunosc și nu se anticipează efecte asupra mediului.

Mai jos se prezintă informații privind toxicitatea acvatică a peroxidului de hidrogen concentrat (CAS No.7722-84-1) în conformitate cu datele neconfidențiale din dosarul de înregistrare REACH care sunt publicate de către ECHA, a se vedea:

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

12.1. Toxicitate acvatică

Peroxid de hidrogen

Pști

LC50, 96 h (*Pimephales promelas*): = 16, 4 mg/l (pH: 6,6 - 7,2, substanța de testat: ingredient activ)

Nevertebrate acvatice

EC (I) 50, 48 h (*Daphnia pulex* (purici de apă): = 2,4 mg/l (Metoda: Nu sunt informații disponibile , pH:7, Imobilizare, substanța de testat: ingredient activ)

Plante acvatice

ErC50, 72 h (*Skeletonema costatum*): 1, 38 mg/l (pH: 8, 1 - 9, 0, viteza de creștere, substanța de testat: ingredient activ)

NOEC, 72 h: = 0, 63 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate: produs biodegradabil (toate ingredientele produsului sunt biodegradabile)

12.3. Potențial de bioacumulare: nu se bioacumulează.

12.4. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Produsul nu conține substanțe care sunt clasificate drept PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Reg. 1907/2006.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor: Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, acesta trebuie trimis la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Scurgerile sau deversările accidentale în mediu, dacă nu pot fi recuperate sau reciclate, se vor depozita ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului.

13.2. Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate: Ambalajele goale trebuie spălate de trei ori cu apă pentru a îndepărta produsul în exces imediat după golire. Apa de clătire trebuie colectată și trimisă la un centru de tratare a deșeurilor aprobat. Dacă acest lucru este permis de reglementările locale, puteți oferi recipiente goale pentru reciclare, recondiționare.

Evitați deversarea produsului în rețeaua de canalizare sau în apele pluviale.

Prevederi relevante ale legislației naționale armonizată și legislației UE, privind deșeurile și gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legislație națională:

Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

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



Legislație EU

Directiva 2008/98/EC privind deseurile;

Decizia Comisiei 2000/532/EC privind evidența gestiunii deseurilor și aprobarea listei cuprinzând deseurile inclusiv deseurile periculoase cu completările și modificările ulterioare;

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORTURI

	ADR/RID	IMDG
14.1. UN no.	Produsul nu este clasificat din punct de vedere al legislației de transport.	
14.2. Nume propriu de expediere		
14.3. Clasa de pericol		
14.4. Grupa de ambalare		
14.5 Pictograme de perico		
14.6. Eticheta la transport		
14.7 Cantități exceptate		
14.8. Periculos pentru mediu		

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

Informații relevante privind legislația națională

Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, HG nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și HG. nr.355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor. Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.

Informații relevante privind legislația UE

Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare

Regulamentul CE 830/2015 de modificare a Anexei II a Reg.CE 1907/2006

Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările și completările ulterioare

Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR)

Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID)

Reglementari Europene și naționale cu privire la produsele biocide

Regulamentul (EU) nr. 528/2012 Al Parlamentului European și al Consiliului-privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

Peroxid de hidrogen: Substanță activă biocidă aprobată pentru TP 1,2,3,4,5,6 prin regulamentul UE 2015/1730

Alte reglementări UE: Regulamentul (EC) No 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon- niciuna dintre componentele amestecului nu afectează stratul de ozon

Regulamentul (EC) No 850/2004 privind poluanții organici persistenți- niciuna dintre componentele amestecului nu este clasificată drept poluant organic persistent

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică (NU este cazul).

16. ALTE INFORMAȚII

Informații de pe etichetă: În conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

16.1. Textul complet al frazelor H la care se face referire în secțiunea 3

H271: Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri severe ale pielii și afectează grav ochii.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

16.2. Explicarea abrevierilor utilizate

FDS-Fișa cu date de securitate

TP-Tip de produs

LD50 - Doză letală pentru 50% din populația sub testare

LC50 - Concentrație letală pentru 50% a populației în cadrul testului



NOAEC - Concentrația la care nu se observă efecte adverse

PNEC: Concentrație predictibilă fără efect

DNEL: Fără efect derivat

EL: Efect local;

TS: Termen scurt;

TL: Termen lung

CMR: Cancerigen, Mutagen, Toxic pentru reproducere

SVHC: Substanțe de foarte mare îngrijorare

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

BCF-Factor de Bioconcentrație

ADR - Acordul European privind Transportul Internațional de Marfuri periculoase pe cale rutieră
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID-Transportul Internațional de Marfuri Periculoase pe calea ferată (International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

16.3. Referințe privind literatura de specialitate

Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare

Regulamentul CE 830/2015 de modificare a Anexei II la Reg.CE 1907/2006

Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările și completările ulterioare

Informațiile furnizate în FDS sunt în conformitate cu datele neconfidențiale din dosarul de înregistrare REACH care sunt publicate de către ECHA, a se vedea:

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>,

http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp

Fisele cu date de securitate ale ingredientelor amestecului

16.4. Revizie: Revizia 1 înlocuiește rev. 0 din 06.04.2020

Sfat practic: Va rugăm să citiți cu atenție fișa cu date de securitate înainte de a utiliza acest produs. Pentru informații detaliate vă rugăm să consultați fișa tehnică a produsului.

Surse de date fundamentale: Informațiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura de specialitate precum și reglementările actuale au fost utilizate ca bază pentru pregătirea acestui document privind securitatea materialelor.

Alte informații: Informațiile din această fișa de securitate se bazează pe stadiul actual de cunoștințe și experiența ale producătorului. Aceste informații sunt furnizate doar din motive de siguranță. Sunt oferite cu intenții bune și nu implică un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui să verifice relevanța informațiilor din acest material în concordanță cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor și reglementărilor în vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului în alte scopuri decât cele descrise în fișa de securitate sau în combinație cu alte produse. Informațiile din această fișa ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expuși indirect la acest produs. Nu ne asumăm responsabilitatea în ceea ce privește acuratețea sau caracterul complet al informațiilor în toate situațiile.

Alerte de actualizare a fișei cu date de securitate: Aveți obligația legală de a avea întotdeauna la îndemână cele mai recente norme FDS de la furnizorul produsului. Înregistrați-vă acum pe www.klintensiv.com pentru a primi mesaje privind actualizarea FDS și veți fi notificat imediat dacă a intervenit vreo schimbare în FDS.