



DDD TOP AL BUSINESS

Insecticide, Raticide, Larvicide by Colkim

Adresa: I.d Mendeleev nr.44, Bucuresti, Sector 1
CUI RO 32223310
Inreg.Reg. Comertului: J40/11200/2013
Distribuitor unic autorizat in Romania
Telefon: 021 313 6810

Fișă tehnică de securitate

Conform reglementarilor (UE) 1907/2006
BAuA-Reg.-Nr.: N- 80398

Nume comercial: Ecodis PRO RLT Dezinfecant profesional

Sectiunea 1: Descrierea substantei respectiv a amestecului si a societății:

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire substanță / Denumire comercială: ecodis Pro RLT Dezinfecant profesional
Nr. de index .: Vezi secțiunea 3.2
Nr. CE.: Vezi secțiunea 3.2
CAS-Nr: Vezi secțiunea 3.2
Nr. de înregistrare REACH.: Vezi secțiunea 3.2
Alte denumiri: Nu se aplică

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței și amestecului și utilizări care sunt contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Ecodis Pro RLT Dezinfecant profesional potrivit pentru nebulizare pentru dezinfectia încăperilor, sistemelor de aer condiționat, aerelor condiționate și altor sisteme de ventilație.

1.2.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului care sunt contraindicate

Până în momentul de față nu avem informații cu privire la utilizări identificate care sunt contraindicate.

1.3 Detalii cu privire la furnizorul care pune la dispoziție fișa tehnică de securitate:

Producător / Furnizor

Kolibri Holding GmbH
Pascalstraße 6, 85057 Ingolstadt, Germany
Telefon: + 49 (0) 800 510 48 38
E-Mail: Info@Kolibri-net.com, Internet: www.kolibri-net.com

Punct de contact pentru informații tehnice:

Info@Kolibri-net.com

1.4 Număr de urgență

Centrul de informare toxicologică Mainz,
Langenbeckstr. 1 , D-55131 Mainz Tel.: + 49 (0) 6131/19240

1.5 Distribuitor

SC DDD TOP AL BUSINESS SRL
Str. I.D. Mendeleev nr. 44, ap.1 et.1
Tel: (+40) 761 365 170
Fix: (+40) 21 313 68 10
Mail: creative2008solutions@yahoo.com
Site: www.top-insecticid.ro

Secțiunea 2: Posibile pericole

2.1 Încadrarea substanței și a amestecului

Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru clasificare potrivit Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008:

Text al declarației de pericol : vezi Secțiunea 2.2. sau Secțiunea 16.

2.2 Elemente de etichetare potrivit Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008

Pictograme: nu sunt necesare

Cuvânt de avertizare: nu este necesar

Observații de periculozitate:

EUH206 Atenție! Nu se va utiliza împreună cu alte produse datorită faptului că se pot elibera gaze periculoase (Clor) .

Indicații de pericol:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
* Citiți eticheta înainte de utilizare.
P103 Aruncați conținutul / containerul la o companie autorizată de eliminare
* sau la un punct de colectare municipal.

P501
*

*) Fraze de precauție este necesară pentru a fi date publicului general, nu pentru utilizare profesională/industrială.

2.3 Alte pericole

Proprietăți PBT- și vPvB-: Nu se aplică.

Informații speciale despre pericol pentru oameni și mediu:

Când este încălzit și păstrat mult timp, pot fi eliberate cantități mai mici de clor (vezi secțiunea 7).

Secțiunea 3: Compoziție/Informații privind ingredientele

3.1 Substanțe

Nu se aplică. Substanța este un amestec.

3.2 Amestecuri

Următoarea compoziție este rezultatul electrolizei de soluție salină.

Hipoclorit de sodiu; Nr. UE.: 231-668-3; Nr de înregistrare: 01-2119488154-34;

CAS-Nr.: 7681-52-9 Greutate.-%: 0,08 % raportat la clor activ

Clasificare conform Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008: nu îndeplinește criteriile pentru clasificare.

Soluție de dioxid de clor; Nr. UE.:233-162-8; nr. de înregistrare: 01-2119492305-37
CAS-Nr: 10049-04-4

Greutate.-%: < 0,005 %

Clasificare conform Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008: nu îndeplinește criteriile pentru clasificare.

Clorură de sodiu; Număr UE 231-598-3; nr. de înregistrare: 01-2119485491-33; CAS-Nr: 7647-14-5

Greutate -%: < 0,1 %

Clasificare conform Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008: nu îndeplinește criteriile pentru clasificare..

Textul pentru declarații de risc și securitate: vezi la secțiunea 1

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale:

Persoana care acordă primul ajutor: Acordați atenție autoprotecției (vezi secțiunea 8)! Duceți victima la aer curat. Scoateți imediat hainele. Desfaceți hainele strâmte.

În cazul inhalării :

Persoana care acordă primul ajutor: Acordați atenție autoprotecției (vezi secțiunea 8)! Duceți victima la aer curat..

După contactul cu pielea:

Se va spăla cu multă apă. Se va îndepărta îmbrăcămintea contaminată. Consultați un medic dacă iritația persistă.

După contactul cu ochii :

Îndepărtați orice lentilă de contact. Clătiți cu multă apă timp de cel puțin 15 minute cu pleoapa deschisă. Consultați un medic dacă iritația persistă.

După înghițire: Spălați gura cu apă. Beți multă apă. Nu induceți vărsături. Consultați un medic.

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

Principalele simptome și efecte cunoscute sunt descrise în secțiunea 11. Dacă este utilizat corect, nu se există pericol.

4.3 Indicații de asistență medicală imediată sau tratament special

Tratament simptomatic. Nu se cunoaște un antidot specific.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Potrivite Bioxid de carbon (CO₂), spumă rezistență la alcool, mijloace de stingere uscate, spray de apă. Se vor coordona măsurile de stingere la mediul înconjurător.

Nepotrivit: Nu folosiți apa cu jet complet.

Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Substanță necombustibilă. În caz de incendiu, sunt posibile cantități mici de gaze periculoase: clorură de hidrogen, clor.

5.2 Observații cu privire la combaterea incendiului

În caz de incendiu când apar vapori, aerosoli, produse de ardere: folosiți aparate de respirație autonome. Reacția cu materialele textile din lână sau bumbac. Răciți recipientele cu risc de încălzire cu apă sau îndepărtați-le din zona de pericol.

5.3 Observații suplimentare

Nu există observații suplimentare

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați formarea aerosolilor. Evitați contactul cu substanța. Nu inspirați aerosoli / vapori.

Informații pentru serviciile de urgență: echipament de protecție a se vedea secțiunea 8.

6.0 Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale

Pericol special de alunecare din cauza produsului scurs sau vărsat;

6.2 Măsuri de protecția mediului

Împiedicați eliberarea ulterioară. Nu permiteți intrarea în canalizări, ape de suprafață sau sol.

6.3 Metode și materiale pentru păstrare și curățare

Reduceți și absorbiți materialul care scurge cu material absorbant (de exemplu nisip, pământ, kieselguhr, vermiculit) și așezați-l în containerele de eliminare în conformitate cu reglementările legale locale / naționale (vezi capitolul 13). Curățare ulterioară (Vezi pentru aceasta Secțiunea 7.1).

6.4 Referințe la alte secțiuni

Vezi secțiunea 7 pentru observații cu privire la manipularea în condiții de siguranță. Vezi secțiunea 8 pentru echipament de protecție. Vezi secțiunea 13 pentru eliminare.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de siguranță pentru o manipulare în condiții de siguranță

Măsuri de protecție împotriva incendiilor și a exploziilor:

Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor. Nu este o substanță inflamabilă..

Sfaturi privind manipularea în condiții de siguranță: Nu există măsuri speciale de precauție. Evitați formarea aerosolilor. Nu inspirați vaporii. Evitați contactul cu substanța.

Măsuri pentru protecția mediului: A se evita eliberarea în mediul înconjurător

Măsuri generale de igienă: Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice. Evitați contactul cu ochii. Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de a le folosi din nou. Nu mâncați, beți sau nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Se recomandă protecția pielii. Puneți la dispoziție la locul de muncă sticlă pentru spălături oculare sau duș de ochi.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, luând în considerare intoleranțele

Date cu privire la condițiile de depozitare

Păstrați recipientul bine închis într-un loc rece, uscat, bine ventilat. Protejați-l de căldură.

Protejați-l de expunerea la lumină. Este posibilă dezvoltarea oxigenului și clorului.

Cerințe pentru camerele de depozitare și recipiente

Dacă este posibil, păstrați în recipientul original închis. Recipientele care nu se sparg sunt preferate celor de sticlă. Recipientele ce se pot sparge se vor așeza în recipiente exterioare incasabile.

Nu păstrați în recipiente de alimente datorită riscului de confuzie. Vă rugăm să găsiți observații cu privire la păstrarea separată sau împreună la TRGS 510.

Clasa de depozitare TRGS 510: 12 Lichide neinflamabile

7.3. Utilizări specifice finale

Principii specifice industriei și sectoarelor

Nu există informații.

Secțiunea 8: Limitarea și controlul expunerii/Echipament individual de protecție

8.1. Parametrii ce trebuie monitorizați

8.1.1. Valori limită pentru expunere la locul de muncă și / sau valori limită biologice

Limitele expunerii profesionale (AGW) Germania

Denumire substanță: Soluție de hipoclorit de sodiu; CAS: 7681-52-9 (Nu s-a stabilit AGW)

Produse de descompunere eliberate:

Denumire substanță: Clor; CAS: 7782-50-5

Fel : Valoare limită

Germania, **Val. Limită biologică pe termen lung** Nu sunt date.

Europa, EU; STEL: 0,5 ppm; 1,5 mg/m³

Germania TRGS 900

- AGW: 0,5 ppm; 1,5 mg/m³

- Limită de vârf: 1 (I)

- Observații: DFG: Comisia senatului pentru verificarea substanțelor dăunătoare sănătății a DFG (MAK-Kommission)

EU Comisia Europeană (UE a stabilit o valoare limită în aer: sunt posibile devieri de la limita de valori și de limită de vârf.)

Y Nu trebuie să vă temeți de un risc de scădere a reproducere dacă păstrați valorile de la locul de muncă și valorile biologice (BGW) (vezi numărul 2.7)

DNEL (Nivel calculat fără efect) Soluție de hipoclorit de sodiu ... % Cl activ

DNEL Lucrători: Expunere de scurtă durată – Efecte sistemice și locale, Inhalare: 3,1 mg/m³

DNEL Lucrători: Expunere pe termen lung - Efecte sistemice și locale, Inhalare: 1,55 mg/m³

DNEL Utilizatori: Expunere pe termen lung - Efecte sistemice și locale, Inhalare: 1,55 mg/m³

DNEL Utilizatori: Expunere pe termen lung - Efecte sistemice, Inhalare: 0,26 mg/m³

Valori PNEC

(Concentrație previzibilă fără efect) Soluție de hipoclorit de sodiu ... % Cl activ

Stație de epurare: 0,03 mg/l

Apa mării: 0,000042 mg/l

Apă dulce: 0,00021 mg/l

Eliberare sporadică: 0,00026 mg/l

Pământ: Nu se așteaptă expunerea solului.

Sediment (apa mării): Nu se așteaptă expunerea sedimentelor.

Sediment (apă dulce): Nu se așteaptă expunerea sedimentelor

Ingerare (secondary poisoning 11.1 mg/kg)

Observație suplimentară- Ca bază servesc listele valabile la întocmire

8.2. Limitarea și supravegherea expunerii

Măsuri tehnice și alegerea procedurilor potrivite de lucru au prioritate înaintea utilizării echipamentului personal de protecție.

Felul și amploarea utilizării (evaluarea gradului de pericol) decid alegerea măsurilor de protecție.

8.2.1. Măsuri tehnice de protecție potrivite

Pentru o bună aerisire a încăperii de lucru și/sau aspirare la locul de muncă. Trebuie prevăzute oportunități de spălare la locul de muncă, dușuri de ochi și sticlă pentru spălarea ochilor și se va marca în mod evident.

8.2.2. Măsurile individuale de protecție – echipament individual de protecție

Echipamentul individual de protecție se va stabili în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase la locul de muncă. Purtați îmbrăcăminte de protecție rezistentă la solvenți. Încălțăminte de protecție potrivit EN 345-347. Măsurile generale de protecție și de igienă – Vezi 7.1

Protecția ochilor/a feței

Nu este necesar

Protecția pielii

Nu este necesar

Mănuși

Nu sunt necesare.

Protecție respiratorie

Protecția împotriva respirației nu este necesară atunci când este utilizată conform destinației.

Protecție împotriva căldurii/frigului

Depozitarea și condițiile naturale pentru manipularea substanței nu necesită protecție la căldură sau la rece.

8.2.3 Limitarea și supravegherea expunerii la mediu

Nu sunt necesare măsuri speciale .

Sectiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	
- Stare de agregare:	lichidă
- Culoare:	
Miros :	nu are culoare
Prag de miros:	ușor de clor
Valoare pH :	Nu sunt informații
Punct de topire/punct de îngheț :	la 20 °C: ca. 11 – 11,4
Începere fierbere și interval :	nu s-a stabilit. 100 °C la 1013 hPa.
Temperatură de aprindere :	Se aplică solventului. Substanța / produsul se
Viteza de evaporare	descompune. Nu se aplică. Nu există informații.
Inflamabilitate (solid,gazos	Nu se aplică.
Limită inferioară de explozie:	Nu se aplică.
Limită superioară de explozie:	Nu se aplică.
Presiune vapori :	20 mbar la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu există informații.
Densitate :	la 20 °C: 1,014 g/cm ³
Solubilitate :	Se amestecă total cu apa
Coeficient de separare n-Octanol/apă :	Nu există informații.

Temperatură de autoaprindere :	Nu se aplică .
Temperatură de descompunere	Se decompune când este încălzit.
Vâscozitate, dinamică:	Nu există informații.
Proprietăți explozive :	Nu există informații.
Proprietăți de oxidare :	Nu există informații.

9.2 Alte date

Nu există alte informații.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există reacții periculoase dacă sunt respectate reglementările / instrucțiunile de depozitare și manipulare. Dacă este încălzit și păstrat mult timp, se pot elibera cantități mici de clor (vezi secțiunea 7).

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic dacă sunt respectate prevederile/instrucțiunile pentru depozitare și manipulare .

10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Reacții exoterme cu:
Acizi, agenți oxidanți.

10.4 Condiții ce trebuie evitate

Încingere, încălzire, lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Vezi secțiunea 10.3.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Vezi secțiunea 5.2: Su bstanță necombustibilă. În caz de incendiu, pot fi generate cantități mici de gaze periculoase: clorură de hidrogen, clor.

Secțiunea 11: Date toxicologice

11.1 Informații despre efectele toxicologice

Toxicitate acută

Informațiile se referă la ingredientul activ.

LD₅₀ Șobolan, oral: > 5000
mg/kg;(Literatură)

LD₅₀ iepuri, dermal: > 5000
mg/kg (Literatură)

Efect primar iritant:

Dupa ingerare: Posibile iritări.

Dupa contactul cu pielea: Iepuri: posibile iritări

După contact cu ochii: Iepuri: iritări.

Observații speciale:

Sensibilizare:

Test Bühler porcușori de Guineea: fără sensibilizare (OECD-Directiva 406) Fără indicii de efecte sensibilizante.

Mutagenitate:

Deși substanța a prezentat un efect mutagen în diferite sisteme de testare asupra microorganismelor și culturilor celulare, acest lucru nu a putut fi confirmat în testele pe mamifere.

Cancerigenitate:

Nu este cancerigen la expunerea pe termen lung (Șobolan, șoarece).

Toxicitate pentru reproducere

Nu există date. Structura chimică nu redă nicio suspiciune specială pentru un astfel de efect.

Toxicitate pentru organele țintă (o singură dată, repetat):

Nicio clasificare

Pericol de aspirație: Nicio clasificare.

Posibile daune aduse sănătății:

După inhalare: Poate irita tractul respirator. Posibile iritații.

După ingerare Poate irita pielea.

După contactul cu pielea

După contactul cu ochii: Posibile iritații.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică acută:

Datels se bazează pe substanța activă.

Toxicitate pești:

96 h LC₅₀: 0,01 – 0,1 mg/l

Toxicitate pentru nevertebrate:

48 h EC₅₀ (Daphnia (Purici de apă)): 0,01 – 0,1

mg/l Toxicitate pentru bacterii:

Nămol activ, concentrație limită toxică (Lit.): 0,375 mg/l

Acut foarte toxic pentru microorganisme. Atunci când sunt evacuate în stațiile de epurare biologică, în funcție de condițiile locale și de concentrațiile prezente, sunt posibile tulburări în activitatea de degradare a nămolului activat.

12.2 Persistență și degradabilitate

Produs anorganic, nu poate fi eliminat din apă folosind procese biologice de curățare.

Produsul nu poate fi eliminat prin abiotice, de ex. procesele chimice sau fotolitice sunt degradate..

Date cu privire la stabilitatea în apă (Hidroliză):

Dezintegrare 2 h

În apă, o degradare indusă de expunerea la lumină are loc în stratul de lângă suprafață.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu este așteptată o bioacumulare.

12.4 Mobilitate în

pământ

Nu există date.

12.5 Rezultat al evaluării PBT- și vPvB-

Proprietăți PBT- și vPvB: Nu se aplică.

12.6 Alte efecte dăunătoare

Alte observații ecologice:

Compuși organici halogenați absorbabili (AOX):

Amestecul nu conține niciun compus organic halogenat absorbabil, poate însă avea efect halogen și astfel să contribuie la AOX.

Clasa de pericolozitate pentru ape: Vezi secțiunea 15.

A nu se permite intrarea necontrolată în mediul înconjurător. Nu are voie să intre în apele de deversare.

Nu permiteți să intre în canalizare, ape subterane, mediu acvatic sau în sol

Secțiunea 13: observații cu privire la eliminare

Metode de tratare a deșeurilor

Respectați Secțiunea 7.1 atunci când umblați cu produsul sau cu ambalajul.

Reduceți cu sulfat de sodiu, piro-sulfat de sodiu sau tiosulfat de sodiu. Cu toate acestea, reglementările oficiale se aplică în toate cazurile. Producătorul de deșeurii este responsabil pentru codarea corectă.

Tratarea ambalajelor contaminate

Tratați în funcție de produs. Ambalajele care nu sunt contaminate și golite fără reziduuri pot fi reciclate.

Măsuri speciale de precauție

Dispoziții UE relevante sau alte dispoziții

Directive privind deșeurile 2008/98/EG

Secțiunea 14: Date cu privire la transport

Transport terestru ADR/RID și Ordonanța cu privire la transportul bunurilor periculoase pe șosele, căi ferate și căi navigabile (transfrontalier/pe teritoriul național)
Nu este un bun periculos în sensul prevederilor cu privire la transport.

Transport maritim IMDG (Transport internațional maritim al bunurilor periculoase/GGVSee (Transport maritim al bunurilor periculoase):

Nu este un bun periculos în sensul prevederilor cu privire la transport.

Transport aerian ICAO-TI și IATA-DGR:

Nu este un bun periculos în sensul prevederilor cu privire la transport.

Secțiunea 15: Prevederi legale

15.1 Reglementări de securitate, sănătate și mediu / cerințe legale specifice pentru substanță sau amestec

Prevederi naționale de exemplu

Clasa de pericol pentru apă

Clasa de pericolozitate pentru apă 1 – ușor periculoase pentru apă (Clasificare potrivit Ordonanței de manipulare a substanțelor poluante pentru apă, Anexa 1: component periculoasă; substanța nr. 815).

Instrucțiuni tehnice pentru menținerea aerului curat

Secțiunea 5.2.4, Cl. II: Nu trebuie depășite următoarele valori pentru clorul din fluxul de gaze de evacuare:

În debitul masic: 15 g/h
Concentrație masică: 3 mg/m³

Prevederi – State membre UE

Ordonanța 1272/2008/UE (CLP/GHS) precum și actele adiționale

Ordonanța 1907/2006/UE (REACH) precum și actele adiționale,

Directiva 98/24/UE a Consiliului 7 aprilie 1998 pentru a proteja sănătatea și siguranța lucrătorilor de expunerea la agenți chimici la locul de muncă, cu actele adiționale

Directiva 2000/39/UE pentru a stabili o primă listă de valori limită la locul de muncă în cadrul directivei 98/24/UE

Directiva 2008/98/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 cu privire la deșeurile.

Directiva 94/62/UE cu privire la ambalaje și deșeurile de ambalaje (Directiva privind deșeurile).

Alte prevederi relevante

Ordonanța privind substanțele periculoase

Ordonanța privind sistemele de manipulare a substanțelor poluante pentru apă (AwSV)

TRGS 401: Pericol prin contact cu pielea Determinare – Evaluare- Măsurin

TRGS 500: Măsurile de protecție

TRGS 510: Depozitarea substanțelor periculoase în recipiente portabile.

TRGS 555: Instrucțiuni de utilizare și informații pentru angajați

TRGS 900: Limite de expunere profesională

Respecați restricțiile cu privire la ocuparea forței de muncă potrivit Legii cu privire la Protecția Muncii pentru tineri (94/33/EG) și Ordonanța privind Directiva de Protecție a Mamelor pentru viitoarele mame și mamele care alăptează (EG/92/85/EWG).

Industria chimică pentru asociații profesionale (BG):

BGI 503: „Ghid de prim ajutor“

BGI 546: „Manipularea substanțelor periculoase“

BGI 595: „Substanțe iritante / substanțe corozive“

BGI 623: „Transferul lichidelor“

BGI 660: „Măsurile generale de

protecția muncii pentru manipularea substanțelor periculoase“

BGV A 5: Prevedere de prevenire a accidentelor. Primul ajutor

A 008: „Echipamente individuale de protecție“

BGR 189 „Regulament pentru utilizarea echipamentului de protecție“ BGR

192: „Utilizarea protecției pentru ochi și față“

BGR 195: „Regulamentul pentru utilizarea mănușilor de protecție“

BGR 197: „Utilizarea protecției pentru piele“

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Au fost făcute evaluări pentru compuşii amestecului și în măsura în care este necesar, evaluări de siguranță chimică.

Sectiunea 16: Alte date

Modificări: modificări importante sunt marcate printr-o bară neagră în partea stângă.

Modificări față de ultima versiune:

- Revizuire generală

Prescurtări:

AGW: Valoare limită de expunere profesională

AOX: Compuși organici halogenați
absorbabili

BGW: Valoare limită biologică

DNEL: Derived No Effect Level

OECD: Organizație pentru cooperare și dezvoltare economică

PBT: persistent, bioacumulabil, toxic

PNEC: Predicted No Effect Concentration

STEL: Limită de expunere pe termen scurt (Short Term Exposure

Limit) vPvB: extrem de persistent, bioacumulator puternic

VwVwS: Prevederi Generale de Administrație pentru Modificarea Prevederii
Administrative a substanțelor periculoase pentru apă

Din câte știm, în această fișă tehnică de securitate nu au fost utilizate alte abrevieri, puțin sau necunoscute pentru utilizatorii comerciali.

Date cu privire la literatură și surse de date

Informații ale furnizorilor nostri, baze de date Sistem de Informare a Substanțelor periculoase (GESTIS)

Textul declarațiilor de pericol la care se face referire în Secțiunile 2 până la 15

Potrivit Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008 și Actelor Adiționale [Aici trebuie menționate și Observațiile cu privire la pericol ale substanțelor componente care sunt prezente în cantități mici și care nu au efect asupra evaluării produsului la toate punctele]:

EUH206: Atenție! Nu se va utiliza împreună cu alte produse fiindcă pot fi eliberate gaze periculoase (clor).

Textul tuturor observațiilor cu privire la pericol a acestei substanțe/a acestui amestec atribuite Instrucțiunilor de Siguranță potrivit Ordonanței (UE) 1272/2008 și Actele Adiționale:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264: A se spăla bine după utilizare (producătorul va menționa părțile corpului care trebuie spălate. P273: A se evita dispersarea în mediu.

P305 + P351 + P338: ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Dacă este posibil înlăturați eventualele lentile de contact. Continuați clătire.

P321: Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă)

P332 + P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul/ asistență medicală.

P337 + P313: Dacă iritația ochilor persistă: Consultați medicul/ asistență medicală.

P362 + P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de a o refolosi .

P501: Aruncați conținutul / recipientul la o companie autorizată de eliminare sau un punct de colectare municipal.

Alte informații

Observații generale :

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și servesc pentru a descrie produsul cu privire la măsurile de protecție care trebuie luate. Cu toate acestea, acestea nu reprezintă o asigurare a proprietăților produsului și nu constituie un raport juridic contractual.

Ambalarea produsului

1L, 5L, 20L, 1000L

Mod de utilizare

Se folosește între 2-5ml de soluție de lucru pe mp în funcție de suprafața tratată. Consumul indicat variază în funcție de proprietățile suprafeței și de proprietățile materialului tratat.

Ecodis pro RLT va fi utilizat cu un nebulizator drept aerosol în încăperi, sisteme de aer condiționat, aparate de aer condiționat și alte sisteme de ventilație pentru dezinfectia aerului și suprafețelor.

Utilizarea este posibilă chiar și în spații închise cu prezența oamenilor și a animalelor (fără evacuare, fără carantină).

Nu se va amesteca cu acizi, substanțe alcaline sau cu alte soluții. Nu se va utiliza cu alte produse. Se va amesteca numai cu apă. Nu este necesar un echipament special de protecție pentru utilizare.

Camerele și sistemele dezinfectate cu Ecodis pro RLT pot fi puse în funcțiune fără curățarea ulterioară

Timp de acțiune

Se va utiliza pentru dezinfectia sistemelor tehnice de dezinfectie a aerului și nebulizare la rece în domeniul industrial și comercial și are o eficacitate dovedită împotriva microorganismelor și virușilor speciali.

Produsul a fost găsit a fi eficient cu un timp de contact de 15 minute pentru acțiunea bactericidă și fungicidă, potrivit EN 1276, EN 1650 precum și potrivit EN 13697 de către laboratorul de testare acreditat HygCen, Schwerin și a fost documentat cu numărul de verificare SN 25166 în laboratoarele de măsurare (Aviz HygCen din data de 4.5.2018, EN 1276/EN 1650 mai departe Avizul HygCen din data de 4.5.2018 și din data de 18.5.2018, EN 13697).

De asemenea a fost determinată eficacitatea virucidă a soluției gata de utilizare față de diverși viruși (virus poliomieltic, adenovirus) corespunzător EN 14476 la un timp de contact de 5 minute (Aviz HygCen din 15.1.2019, SN 25166 + SN 26622).

Fără a se efectua verificările speciale a rețetei ecodis pro RLT împotriva coronavirusilor, se presupune în baza rezultatelor existente cu privire la bactericide, levurocide precum și cu privire la virucide împotriva virusului poliomieltic și adenovirusului, că există o acțiune virucidă potrivit EN 14476 împotriva virușilor încapsulați și astfel chiar și împotriva Coronavirusilor în cazul următorului mod de utilizare:

- Utilizare nediluată (100%)
- Aplicarea, dacă este necesar cu ajutorul dispozitivelor de nebulizare la rece
- Timp de contact 15 minute
- Suprafețe curate din punct de vedere optic (clean conditions)

Dilutie

Dilutia se va face între 6% - 10%.

