



FISA CU DATE DE SECURITATE, in conformitate cu Regulamentul (UE)878/2020 care inlocuieste Regulamentul (UE)nr. 830/2015

Pagina 1 din 11

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Identificarea substanței/amestecului: TESOL

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului și utilizări contraindicate :

1.2.1 Utilizări identificate: **Detergent concentrat profesional pentru suprafețe solide cu efect degresant și dezinfectant.**

Produs biocid:

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

TP4-Produse alimentare și hrană pentru animale

Continut de substanțe active:

100gr de produs conține: 30 gr Sodium Hypochlorite (15% active chlorine) CAS: 7681-52-9; CE: 231-668-3 (53g of active chlorine per 1dm³, 4,53 g of active chlorine per 1kg)

1.2.2. Utilizări contraindicate

Utilizările amestecului trebuie să fie limitate la cele specificate la punctul 1.2.1.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Producător: Supplier:	RADEX Zbigniew i Tomasz Nagay Spółka Jawna
Street/P.O. Box:	Kołbaskowo, Kamieniec 50
Postcode / City:	72-001
Country:	Poland
Telephone (Telefax):	(+48/91) 431-85-85; (+48/91) 431-85-86
E-mail (competent person):	dokumentacja@radex.com.pl

Adresa Distribuitor în România

SC IDUNA/R SRL www.iduna.ro ; www.idunaigienizare.ro

Str. Furtunei ,Nr. 28, ap. 3, Parter, Sect. 6, București

Tel : 021 7772899;

E-mail : sales@iduna.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Mobil: 0761643046 // 0784204241

Număr de urgență : 112

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică : +4021 318 36 06

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea amestecului

Acest preparat este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului 1272/2008

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic

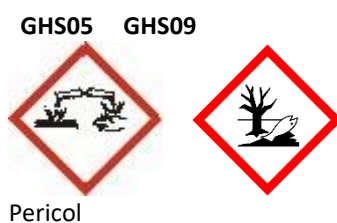
TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetarea conform Regulamentului 1272/2008;



Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic

Fraze de precauție.

P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

2.3 Alte pericole :

Nu există date privind identificarea amestecului ca pbt și vPvB în conformitate cu anexa XIII, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

(REACH) în versiunea în vigoare. amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu

criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul UE 2018/605 al Comisiei.

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

3. Compozitia / Informatii privind componentii (ingredientele)

Descrierea chimica generala:

Soluție alcalina, caustica pe baza de , hipoclorit de sodiu și aditivi.

Nr. crt	Denumire substanta periculoasa	Conc. %	Nr. CAS	Numarul EC	Numar index	Clasificare in conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008; HG 398/2010
1.	Hipoclorit de sodiu	100gr de produs contine: 30 gr Sodium Hypochlorite (15% active chlorine) CAS: 7681-52-9; CE: 231-668-3 (53g of active chlorine per 1dm ³ , 4,53 g of active chlorine per 1kg) 1-5	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 EUH031
2.	Hidroxid de sodiu	5– 15%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Skin Corr. 1A, H314
	Potassium hydroxide	5-10	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314
	Alkyldimethyl-aminoxide	1-3	1643-20-5	216-700-6	-	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute, 1 H400

4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

După inhalare

În cazul expunerii prin inhalare, mutați victima la aer curat. Protejați împotriva pierderilor de căldură. Dacă simptomele persistă, solicitați ajutor medical. Dacă sufocați, administrați oxigen.

În urma contactului cu pielea



FISA CU DATE DE SECURITATE, in conformitate cu Regulamentul (UE)878/2020 care inlocuieste Regulamentul (UE)nr. 830/2015

Pagina 4 din 11

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

În cazul contactului cu pielea, îndepărtați imediat hainele contaminate și spălați corpul cu multă apă. Nu utilizați săpun și agenți de neutralizare. În cazul leziunilor cutanate, solicitați sfatul medicului.

După contactul cu ochii

În cazul contactului direct al lichidului cu ochii, clătiți-l cu apă timp de câteva minute, cu pleoapele separate. Solicitați sfatul medicului.

După ingestie

În caz de înghițire, clătiți gura cu apă și dați victimei o cantitate mare de apă de băut. Nu provocați vomă. Nu dați victimei agenți de neutralizare acizi. Solicitați sfatul medicului. Dacă este posibil, arătați medicului recipientul sau eticheta.

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

Nu există nici o informație disponibilă.

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

Intoxicații trebuie ținute sub observație cel puțin 48 ore, pentru efectele care pot să apară cu întârziere.

5. Mijloace de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Folosite metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Se pot utiliza: jet de apă, pulbere, spuma.

Mijloace de stingere necorespunzătoare – Nu este cazul

5.2. Pericole speciale cauzate de amestec

Produsul nu este inflamabil/combustibil în condiții normale de depozitare și manipulare.

La încălzire poate degaja gaze periculoase. Produsul de descompunere periculos este clorul gazos sau alte gaze clorurate.

Încălzirea containerului provoacă creșterea presiunii cu riscul de spargere și eliberare imediată a norului de vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu vă apropiați de zona periculoasă fără aparat izolant și fără haine de protecție. Se îndalță sursele de incendiu dacă acestea se poate face fără risc, în timpul mutării recipientelor.

Echipament special de protecție pentru pompieri

Costum de protecție chimică și aparat autonom de protecție a respirației.

6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Se va purta echipament de protecție corespunzător (costum rezistent la agenți chimici, mănuși de protecție ochelari rezistenți la vapori și vizieră pentru față).

Se asigură o ventilație adecvată și se vor îndepărta eventualele surse de aprindere.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

În caz de scurgeri accidentale se vor lua următoarele măsuri:

Se va evacua personalul din zonă.

Se va purta echipament de protecție corespunzător: protecția mâinilor – mănuși de protecție impermeabile, rezistente la agenți chimici – EN 374. Material: PVC, PTFE fluoro-elastomer.

Protecția ochilor: ochelari de protecție chimică EN166 sau mască de față completă EN 402.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător.

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

Incercați să opriți scurgerile. Evitați contaminarea cursurilor de apă. Se informează autoritățile locale competente în caz de contaminare a cursurilor de apă sau a rețelelor de canalizare.

6.3. Metoda de curățare

În cazul pierderilor accidentale se încearcă limitarea deversării și se acționează prin colectarea produsului într-un container / recipient adecvat. Produsul deversat accidental pe sol se neutralizează cu nisip, rumegus sau turbă, deșeurile rezultate se colectează în recipiente speciali și se vor elimina respectând legislația în vigoare.

6.4. Trimiteri către ale secțiunii

Pentru detalii privind protecția personalului se va consulta secțiunea 8 din fișa cu date de securitate.

7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Purtați echipament de protecție recomandat și evitați inhalarea și contactul cu pielea și ochii.

Ventilați adecvat zona. Se va feri amestecul de contactul cu scântei, flăcări sau altă sursă de aprindere. Se evită scăpările de gaz în atmosfera de lucru. Folosiți mască de protecție și echipament complet de protecție în cazul scapărilor accidentale.

Se vor spăla mâinile după manipulare și se va îndepărta echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra în zonele de luare a mesei, echipamentul urmând a fi igienizat înainte de o nouă folosire.

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

Amestecul se depozitează și ambalează numai în recipiente închise ermetic. Țineți departe de surse de aprindere sau de foc deschis. Utilizați numai un sistem de ventilație adecvat.

7.3. Utilizări specifice

A se vedea secțiunea 1.2.1.1.

8. Controale ale expunerii/protecția personală

Amestecul nu are valori limită de expunere profesională, dar se vor respecta valorile pentru hidroxidul de sodiu.

8.1. Parametrii de control

Pentru acest produs nu au fost stabilite reguli de expunere. Limitele de expunere disponibile ale hidroxidului de sodiu sunt prezentate în tabelul următor:

Substanța	Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu
Nr. CAS	1310-73-2	1310-73-2
Limita (termen)	Pe termen lung (8 ore)	Pe termen scurt (15 min.)
Mg/m ³	1	3

DNEL (nivel derivat fără efect)

Utilizare finală	Cai de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Lucratori	Inhalare	Termen lung - local	1mg/m ³

În legislația națională (HG 1218/2006) nu sunt prevăzute valori limită pentru expunerea ocupațională (VLE) și nici valori limită biologice tolerabile (LBT) pentru hipocloritul de sodiu.

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzatoare

Daca este necesar, utilizati un sistem de ventilatie locala pentru a preveni lipsa de oxigen si a mentine concentratia de gaze si vapori toxici sub limita admisa in zona de lucru a personalului.

Dispozitivele de ventilatie speciale se utilizează numai într-un sistem închis. Se preferă o nisa anti-Ex, rezistentă la coroziune, cu eliminare forțată a gazelor.

Amestecul va fi utilizat, manipulat, transportat si stocat numai de personal calificat si instruit.

8.2.2. Masuri de protectie individuala, precum echipamentul de protectie personala

Protecția ochilor: la manipulare, la schimbarea recipientilor se utilizeaza ochelari de protectie EN 166, sau masca de fata completa EN 402.

Protecția pielii: se impune folosirea manusilor de protectie impermeabile, rezistente la agenti chimici, EN 374. Materiale: PVC, PTFE etc.

Protectia respiratiei: masca de protectie EN 402

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul regulat al valorii pH-ului in timpul introducerii in ape este necesar precum si imprejmuirea recipientelor de depozitare cu baze colectoare.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii generale

Stare fizica: lichid la temperatura si presiune normala

a) aspect:

lichid galben pal

b) miros:

specific de clor

c) pragul de acceptare a mirosului:

nu sunt date disponibile

d) pH (20°C; 2% procent de masa; solvent; apa):

12 (1% in apa)

e) punctul de topire/punctul de inghetare:

- 10°C

f) punctul initial de fierbere si intervalul de fierbere (25 °C):

nu sunt date disponibile

g) punctul de aprindere:

nu sunt date disponibile

h) viteza de evaporare:

nu sunt date disponibile

i) inflamabilitatea (lichid):

nu sunt date disponibile

j) limita superioara/inferioara de inflamabilitate

nu sunt date disponibile sau de explozie:

k) presiunea de vapori:

nu sunt date disponibile

l) densitatea vaporilor:

nu sunt date disponibile

m) densitatea relativa (20°C), g/cm³:

1,15 – 1,20

n) solubilitatea:

foarte solubil in apa

o) coeficient de partitie (n-octanol/apa):

nu sunt date disponibile

p) temperatura de autoaprindere:

nu sunt date disponibile

q) temperatura de descompunere:

nu sunt date disponibile

r) vascozitatea:

nu sunt date disponibile

s) proprietati explozive:

nu este aplicabil

t) proprietati oxidante:

nu sunt date disponibile

9.2. Alte informatii

Nu exista alte informatii disponibile

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Evitati contactul cu acizii puternici si substantele cu caracter oxidant. Evitati contactul cu detartrantii pe baza de acizi.

10.2. Stabilitate chimica

Amestecul solutie este stabil in conditii normale de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu se va produce o polimerizare accidental periculoasa.

10.4. Conditii de evitat

Evitati deprecierea fizica a recipientului, precum si temperaturile extreme.

10.5. Materile incompatibile

Contactul cu acizii poate genera vapori toxici (clor).

10.6. Produsi de descompunere periculosi

In caz de inflamare se pot genera vapori toxici (clor).

11. Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Produs:

a) **Toxicitate acuta:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

b) **Iritatie:** Provoaca leziuni oculare.

c) **Corozivitate:** Corosiv pentru piele.

d) **Sensibilizare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

e) **Toxicitate la doze repetate:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

f) **Cancerogenitatea:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificate nu sunt indeplinite.

h) **Mutagenitatea :** Nu contine ingrediente listate drept mutagene.

g) **Toxicitate pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificate nu sunt indeplinite.

Componente :

HIPOCLORIT DE SODIU

Toxicitate acuta: orala, inhalare, dermala

Provoaca iritatii asupra ochilor/pielii.

LC50/oral = 1100 mg/kg corp

LD50 inhalare /sobolan = 10,5 mg/m³

LD50/piele/iepure >20000mg/kg corp (test efectuat pe hipoclorit de sodiu sol.12,5% Clor activ)

HIDROXID DE SODIU

Toxicitate acuta: orala, inhalare, dermala

Nu se detin studii privind toxicitatea acuta a hidroxidului de sodiu, deoarece Reg. REACH nu prevede astfel de teste pentru toxicitatea acuta pentru substantele calasificate ca si corosive pentru piele.

Corodarea pielii

NaOH este corosiv pentru ochi. Rezultatele testelor evidentiaza caracterul iritant al unei solutii de 0,5-1% NaOH si caracterul puternic iritant al unei solutii de 2% NaOH.

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

11.2 Proprietăți perturbatoare endocrine

Niciuna dintre componente nu a fost identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină a subsecțiunii 2,3

Alte informații: Nu se cunosc alte informații relevante despre efectele adverse asupra sănătății decât cele care rezultă din criteriile de clasificare a componentelor individuale ale amestecului

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu detinem date care să ateste toxicitatea acestui produs.

Toxicitatea componentelor:

NaOCl Teste de toxicitate acută pentru organismele acvatice

LC50/96h/pești (apa dulce) = 0,06 mg/l

LC50/96h/pești (apa dulce) = 0,032 mg/l

LC50/48h/*Daphnia magna* (apa dulce) = 0,141 mg/l

LC50/48h/nevertebrate (apa sărată) = 0,026 mg/l; specia *Crassostrea virginica*

NOEC (7 zile) /alge (apa dulce) = 0,0021 mg/l specia *Periphyton*

NaOH Teste de toxicitate acută pentru organismele acvatice

LC50/96h/pești = 35-189 mg/l

EC50/48h/ceriodaphnia-crustaceans = 40,4 mg/l

LC50/72h/alge = nu detinem date.

12.2. Persistență și degradabilitate

Ingredientele din acest produs sunt biodegradabile în acord cu cerințele EEC648/2004 – Detergenți. Produsul este biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu detinem date

12.4. Mobilitate în sol

Este de așteptat să existe o mobilitate în sol, datorită faptului că acest produs este solubil și poate ajunge cu ușurință în pânza freatică sau în apele de suprafață.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice sau bioacumulative (PBT). Acest amestec nu conține substanțe care fiind foarte persistente și care se bioacumulează în proporție mare (vPvB).

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt alte date disponibile.

13. Considerații privind eliminarea

Evitați eliberarea în atmosferă.

Nu descărcați în locuri în care acumularea sa ar fi periculoasă.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

Recipientii trebuie goliti complet si dupa curatare pot fi reutilizati. Apele rezultate din curatare se vor trimite în statiile specializate de recuperare si neutralizare. Sub nici o forma nu se vor evacua în cursuri de apa sau în canalizari.

Prevederi legale pentru deșeuri:

HG 128/2002 este abrogata; Legea 349/2005 a fost abrogata de **Ordonanta 2/2021** privind depozitarea deșeurilor; HG 621/2005 este abrogata de legea **249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor din ambalaje; legea 211/2011 privind regimul deșeurilor a fost abrogata de **OUG 92/2021** privind regimul deșeurilor

Legea 27/2007 de aprobare a OUG 61/2006 pentru modificarea si completarea OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor;

Ordinul 951/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor regionale si judetene de gestionare a deșeurilor;

OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului;

HG 210/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpune acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului;

HG 247/2011 pentru modificarea si completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

14.	Informatii privind transportul
------------	---------------------------------------

Transport terestru (ADR/RID)



Numele corect de expediere: LICHID COROSIV, N.O.S (solutie de hidroxid de sodiu)

Nr. ONU: UN 3266

Nr. identificare pericol: 80

Clasa ADR/RID: 8

Grupa ambalaje: II

Eticheta: 8

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Nr. ONU: UN 3266

Număr identificare pericol: 80

Clasa IATA/ICAO: 8

Grupa ambalaje: -

Transport pe ape interioare navigabile (ADN)

Nr. ONU: UN 3266

Număr identificare pericol: 80

Clasa ADN: 8

Grupa ambalaje: II

Etichetă: 8

Transport maritim (Cod IMDG)

Clasa IMDG/IMO: 8

Eticheta 8

Grupa ambalaj: II

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

Poluant marin: Y

15. Informatii privind reglementarea

15.1. Reglementări naționale si europene

HG 1218/2006 – privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici; Legea nr. 319/2006 – legea securitatii si sanatatii in munca
Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
Legea 263/2005 privind modificarea și completarea Legii 360/2003; HG 2427/2004 privind evaluarea și controlul riscului substanțelor existente;
HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
Regulamentul (CE) 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE și 2000/21/CE ale Comisiei;
Regulamentul (CE) 440/2008 de stabilire a metodelor de testare în temeiul Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
Regulamentul (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului 1907/2006;
Acordul internațional de transport rutier al substanțelor periculoase (ADR);
Regulamentul (CE) 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
OUG 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
Regulament 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
Legea nr. 319/2006 – legea securitatii in munca
HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanătate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest preparat nu s-a întocmit un scenariu de expunere pentru acest preparat..

16. Alte informatii

16.1. Alte informatii

FrazeH:

H302 Nociv în caz de înghițire

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii

TESOL

Produs Biocid

UFI: GDV0-E029-600N-UCYS

H318 Provoacă leziuni oculare grave
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic

Informatiile din aceasta Fisa cu Date de Securitate sunt oferite cu buna credinta si convingere in corectitudinea lor, bazate pe documentatia de la producator. Aceasta nu implica nici o responsabilitate legala sau alta forma de raspundere a societatii SC IDUNA SRL pentru consecintele utilizarii sau neglijarii acestor informatii, indiferent de circumstante.

Acronime mentionate in FDS

FDS	Fisa cu date de securitate
DNEL	Nivel derivate fara efect – este nivelul de expunere la o substanta peste care oamenii nu pot fi expusi
IMDG	Cod maritime international al marfurilor periculoase
ADR	Acord European referitor la transportul marfurilor periculoase
RID	Regulament international referitor la transportul marfurilor periculoase pe calea ferata
Nr. CAS	Numarul de identificare mentionat in Chemical Abstract Services
Nr. CE	Inventarul european al substantelor chimice comercializate
LC50	Concentratie letala 50%(concentratia la care 50% din populatie se asteapta sa moara)
EC50	Doza unica pt. o substanta ce poate cauza un anumit efect non letal de 50% din organisme intr-un set definit de conditii experimentale
NOEC	Concentratie fara efecte observate
Versiune :	01/2013
Data emiterii:	11.11.2020
Data revizuirii:	03.01.2024
Informatii	Aceasta versiune inlocuieste toate documentele anterioare