FIŞA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006/CE - revizuire 2020/878

Revision No. 3.6

Data Tipăririi 04.02.2024 **Data creării:** 02.02.2015 **Data revizuirii** 29.12.2023

SECŢIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANŢEI/AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂŢII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs:	DO ODOR DRAIN
Cod Produs	11000453X1 (CLP)
UFI:	PGT2-J0UW-H005-V3X3

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată

Combaterea mirosurilor neplacute/dezodorizant. Utilizat pentru sistemele de canalizare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

NCH ROMANIA PRODUSE DE INTRETINERE SRL
Bd Dimitrie Pompeiu nr 5-7
Hermes Business Campus, parter, cod postal 020335, sector 2
Bucuresti
Tel.: + 40 21 5295100

Adresa e-mail	romaniaoperations@nch.com
Adresa website	www.ncheurope.com

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

- Spitalul Clinic de Urgenta București - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 *; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro.
-Alte organisme responsabile cu primirea informațiilor referitoare la sănătate: Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș - Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș; Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111; e-mail: secretariat@spitjudms.ro
- Alte instituții (intoxicații infantile): Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București; TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183

SECŢIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform cu regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) si reviziile sale

Sensibilizarea pielii: Categoria 1
Toxicitate acvatică cronică: Categoria 3
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform regulamentului (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Conţine LINALOL & D-LIMONEN.

Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare Atenţie

Fraze de pericol

H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauţie

P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor.
P261 - Evitaţi să inspiraţi vaporii.
Numai pentru uz industrial şi instituţional.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3. Alte pericole

Nu există riscuri suplimentare identificate.

Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB. Cum sunt definite în Regulamentul CE 1907/2006.

SECŢIUNEA 3. COMPOZIŢIE/INFORMAŢII PRIVIND COMPONENŢII

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE (Nr. Index UE)	EU - REACH numar	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
LINALOL	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 - < 3	Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
D-LIMONEN	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	C

Acest amestec conţine o substanţă care prezintă motive de îngrijorare deosebită > 0.1%. Pentru orice declaratii H menționate în această secțiune, a se vedea textul integral în secțiunea 16.

Note UE

Nota C - Anumite substanțe organice pot fi comercializate fie sub o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri

SECŢIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale

Evitaţi contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. Evitaţi inhalarea vaporilor sau ceţii. Solicitaţi imediat asistenţă medicală dacă apar simptome.

Contact cu ochii

În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puţin 15 minute. Solicitaţi asistenţă medicală dacă iritaţia se dezvoltă şi persistă.

Contact cu pielea

Spălați imediat cu multă apă și săpun, îndepărtând îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. Solicitaţi asistenţă medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

Ingerare

Clătiţi gura cu apă. NU se va induce voma. În caz de ingerare, consultaţi imediat medicul și arătaţi ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Inhalare

Transportaţi victima imediat la aer curat. Se va acorda asistenţă medicală dacă iritația respiratorie se dezvoltă sau dacă respiraţia devine dificilă.

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

Sensibilizare

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Contact cu ochii

Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.

Contact cu pielea

Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

Inhalare

Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator.

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

Indicaţii pentru medici

Poate provoca sensibilizarea persoanelor sensibile. Se va trata simptomatic.

SECŢIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale recomandate pentru stingerea incendiului

Utilizaţi metode de stingere adecvate condiţiilor locale şi mediului înconjurător:. Utilizaţi:. apă pulverizată. spumă. dioxid de carbon (CO_2). chimicale uscate.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Când este expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera produşi de descompunere periculoşi cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot.
Materialul poate crea condiţii de alunecare. Posibil periculos pentru mediul acvatic. Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

5.3. Recomandări destinate pompierilor
Pompierii trebuie să folosească aparat de respirat autonom și echipament de protecţie complet.

SECŢIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANŢĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Evitaţi contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. Utilizaţi echipament individual de protecţie. Consultați măsurile de protecție menționate în Secțiunile 7 și 8. Preveniţi scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru. Materialul poate crea condiţii de alunecare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Insolubil în apă, va pluti la suprafață. Autorităţile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgerile semnificative nu pot fi limitate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Metode de stopare a scurgerilor
Limitați împrăștierea, absorbiţi cu materiale necombustibile absorbante (nisip, pământ, diatomit, vermiculit) și transferați într-un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale / naționale (a se vedea Secțiunea 13).
Metode de curăţare
Curățați de preferinţă cu un detergent, nu utilizaţi solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Consultaţi Secţiunile 8 și 13.

SECŢIUNEA 7. MANIPULARE ŞI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitaţi contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. Evitaţi inhalarea vaporilor sau ceţii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Asiguraţi ventilaţie adecvată.
Persoanele cu istoric de sensibilitate a pielii la oricare din substanțele produsului ar trebui să evite manipularea.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Păstraţi în containerul original. Ţineţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, rece şi bine ventilat.
.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)
Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECŢIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere
Dacă sunt produși vapori, fum sau ceață, concentrația lor la locul de muncă trebui păstrată la nivelul cel mai scăzut. Pentru substanțe.

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franţa	Germania	Belgia
D-LIMONEN			VME: 1000 mg/m^3 VLCT: 1500 mg/m^3	AGW: 5 ppm AGW: 28 mg/m^3 Spitzenbegr.: 20 ppm Spitzenbegr.: 112 mg/m^3 MAK: 5 ppm MAK: 28 mg/m^3 Bem.: DFG, Y Sh hautresorptiv	

Denumire chimică	Austria	Elveţia	România
D-LIMONEN		STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m^3 TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m^3	

.

DNEL (Derived No-Effect Level)

Denumire chimică	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
LINALOL	general population	oral	long term exposure - systemic effects	0.2 mg/kg bw/day
	general population	inhalation	long term exposure - systemic effects	0.7 mg/m^3
	general population	oral	acute/short term exposure - systemic effects	1.2 mg/kg bw/day
	general population	dermal	long term exposure - systemic effects	1.25 mg/kg bw/day
	general population	dermal	long term exposure - local effects	1.5 mg/cm2
	general population	dermal	acute/short term exposure - local effects	1.5 mg/cm2
	workers	dermal	long term exposure - systemic effects	2.5 mg/kg bw/day
	general population	dermal	acute/short term exposure - systemic effects	2.5 mg/kg bw/day
	workers	inhalation	long term exposure - systemic effects	2.8 mg/m^3
	workers	dermal	long term exposure - local effects	3 mg/cm2
	workers	dermal	acute/short term exposure - local effects	3 mg/cm2
	general population	inhalation	acute/short term exposure - systemic effects	4.1 mg/m^3
	workers	dermal	acute/short term exposure - systemic effects	5 mg/kg bw/day
	workers	inhalation	acute/short term exposure - systemic effects	16.5 mg/m^3

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Denumire chimică	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
LINALOL	freshwater	0.2 mg/L
	marine water	0.02 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	2 mg/L
	food chain	7.8 mg/kg food
	sediment (freshwater)	2.22 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	0.222 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	10 mg/L
	soil	0.327 mg/kg soil dw

DNEL
General Population = Populație în general
Workers = Lucrători
Oral = Oral
Inhalation = Inhalare
Dermal = Cutanat
Long term exposure - systemic effects = Expunere pe termen lung – efecte sistemice
acute/short term exposure - local effects = Expunere acută / pe termen scurt – efecte locale
bw/day = greutate/zi

PNEC
Freshwater = Ape dulci
marine water = Ape marine
freshwater (intermittent releases) = ape dulci (degajari intermitente)
food chain = lanț trofic
sediment (freshwater) = sedimente (ape dulci)
sediment (marine water) = sedimente (ape marine)
sewage treatment = tratarea canalizărilor
soil = murdărie
food = alimente
sediment dw = sediment uscat
soil dw = reziduu uscat

8.2. Controale ale expunerii
Măsuri de ordin tehnic
Asiguraţi ventilaţie generală adecvată.
Echipament Individual de Protectie
Utilizați echipamente de protecție personală conform Regulamentului (UE) 2016/425.
Protecţie respiratorie
Nu este necesară în condiţii normale de utilizare.
Protecţia mâinilor
Purtați mănuși de protecție adecvate, conforme cu EN 374. Tip de mănuși sugerat:. mănuşi rezistente la solvenţi (cauciuc butil). cauciuc nitrilic (0.4 mm). Mănuşi din neopren (0.4 mm). Timp Breakthrough al materialului pentru mănuși (indice de protecție 6, timp de penetrare: > 480 min). Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de factori cum ar fi frecvența de utilizare, durata de utilizare, temperatura și rezistență chimică. Utilizarea unui mănuși pentru protectie chimica poate avea în practică un timp de penetrare mult mai scurt decât timpul de penetrare determinat prin teste. Pentru timpul de penetrare, vezi recomandările producătorului de mănuși.
Protecţia ochilor/ a feţei
Dacă metoda utilizată prezintă posibilitatea contactului ocular, purtaţi ochelari de protecție. Conform EN 166.
Consideraţii de igienă generale
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru.
Controlul expunerii mediului
Autorităţile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgerile semnificative nu pot fi limitate.

SECŢIUNEA 9. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
Informațiile de mai jos se referă la valorile tipice și nu constituie o specificație.

Aspect	Galben deschis
Miros	Floral
Stare fizică	Lichid
pH	Nu se aplică
Punct de aprindere	Produsul nu este inflamabil
Greutate specifică	0.9
Vâscozitate	nu există date
Solubilitate	Insolubil în apă
Temperatură de autoaprindere	Nu există informaţii disponibile.
Punct/interval de fierbere	Nu există informaţii disponibile
Punct/interval de topire	0 °C
Limita de inflamabilitate în aer %	Nu există informaţii disponibile
Viteză de evaporare	Nu există informaţii disponibile
Presiune de evaporare	Nu există informaţii disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informaţii disponibile
Proprietăţi explozive	Nu există informaţii disponibile
Proprietăți oxidante	Nu există informaţii disponibile
Conţinutul în VOC	8.4 %

9.2. Alte informații
Nu există alte informaţii disponibile

SECŢIUNEA 10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate
Nu este considerat ca fiind extrem de reactiv. A se vedea informații suplimentare mai jos.
10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiţii normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
În condiții normale de utilizare, amestecul nu va reacționa periculos sau polimeriza pentru a crea condiții periculoase.
10.4. Condiții de evitat
Nu sunt condiţii speciale de menţionat.
10.5. Materiale incompatibile
Acizi tari. Agenţi de oxidare. Agenţi de reducere.
10.6. Produși de descompunere periculoși
Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.
Când este expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera produşi de descompunere periculoşi cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot.

SECŢIUNEA 11. INFORMAŢII DE TOXICOLOGIE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Informații despre produs
Produsul nu a fost testat.

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
LINALOL	= 2790 mg/kg (Rat)	= 5610 mg/kg (Rabbit)	
D-LIMONEN	= 4400 mg/kg (Rat) = 5200 mg/kg Rat) = 5300 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	

Rabbit = lepure, Rat = Şoarece.
Sensibilizare
Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
Contact cu pielea
Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.
Inhalare
Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator.
Contact cu ochii
Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.
Cancerogenicitate
Nu există în acest produs substanţe cunoscute a fi cancerigene.
Efecte mutagene
Nu există în acest produs substanțe cunoscute a fi mutagene.
Efecte referitoare la reproducere
Nu există în acest produs substanțe cunoscute a avea efecte asupra funcției de reproducere.

STOT- o singură expunere
pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - 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
Contains a substance present on the Endocrine Disrupter Assessment list (ECHA)

SECŢIUNEA 12. INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate
Informaţii despre produs
Produsul nu a fost testat.
Efecte ecotoxicologice
Conţine substanţă(e) cunoscută ca periculoasă pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Toxicitate pentru peşti	Crustacee	Toxicitate pentru alge
LINALOL	LC50 = 27.8 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 88.3 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h
D-LIMONEN	LC50 0.619 - 0.796 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 35 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

12.2. Persistență și degradabilitate
Proprietăţile ecotoxicologice specifice substanţelor ex. bioacumulare, persistenţă și degradabilitate. Informația este furnizată în cazul în care este disponibilă și adecvată pentru substanța (e) din amestec.
12.3. Potențial de bioacumulare
Informaţii despre ingrediente mai jos.

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
LINALOL	3.1

12.4. Mobilitate în sol
Acest produs este insolubil şi pluteşte pe apă.
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB. Cum sunt definite în Regulamentul CE 1907/2006.
12.6 Proprietăți de perturbator endocrin
The product contains a substance that have been identified as an endocrine disruptor
12.7. Alte efecte adverse
Nu există date disponibile.

SECŢIUNEA 13. CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Deşeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate
Eliminaţi în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaje contaminate
Deşeurile de ambalaje trebuie să fie predate la nivel local pentru reciclare, recuperare sau eliminare. Se va goli restul conţinutului. Reciclați în conformitate cu reglementările locale.
Codul deşeului conform cu Codul European al Deşeurilor (EWC)
Următoarele coduri de deşeuri EWC/AVV pot fi aplicabile:
07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mumă
Informaţii suplimentare
Conform Codului European al Deşeurilor (EWC), codurile deșeurilor nu sunt specifice produsului, ci sunt specifice aplicației.
Reglementări naționale (România) :
Legislația privind eliminarea deșeurilor: HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României
OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECŢIUNEA 14. INFORMAŢII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.
Nu este clasificat ca marfă periculoasă pentru transport

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
Amestecul nu este periculos pentru mediul înconjurător pe perioada transportului.

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori
Nu sunt măsuri speciale de precauţie.
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
Produs ambalat, de obicei nu este transportat în IBC-uri
Informaţii suplimentare
Informaţiile de mai sus se bazează pe cele mai recente reglementări în domeniul transportului de ex. ADR pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim şi ICAO / IATA pentru transport aerian.

SECŢIUNEA 15. INFORMAŢII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Acest preparat a fost clasificat in concordant cu regulamentul EC 1272/2008 (CLP) si reviziile sale.

Clasificarea WGK
Periclitare slabă a apei (WGK 1), Clasificare în conformitate cu AwSV-Verordnung
Regulamente

Regulamente UE:- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH cu modificările și completările ulterioare.- Regulamentul 1272/2008 (CLP) 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.
Regulamente naționale (România) :- Legea nr. 319/2006 – legea sănătății și securității în muncă.- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

15.2. Evaluarea securitatii chimice
Nu a fost efectuata nici o evaluare a securitatii chimice de catre furnizor pentru acest amestec

SECŢIUNEA 16. ALTE INFORMAŢII

Textul frazelor H menționat în Secțiunea 3
H226 - Lichid şi vapori inflamabili. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 - Foarte toxic pentru viaţa acvatică, având efecte de lungă durată.
Clasificarea si procedura sunt in concordanta cu Regulamentul (EC) 1272/2008
Metoda de calcul. H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii. Metoda insumarii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Elaborat de: Austen Pimm
Data creării: 02.02.2015
Data revizuirii 29.12.2023
Revision summary
CLP update. Modificare Secţiuni ale Fişei cu Date de Securitate 3 15 16 8

Abbreviations
REACH: Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţionarea Substanţelor Chimice
EU: European Union, UE: Uniunea Europeană
EC: European community, CE: Comunitatea Europeană
EEC: European Economic Community, CEE: Comunitatea Economică Europeană
UN: United Nations: Naţiunile Unite
CAS: Chemical Abstracts Service: Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: Persistent, Bioacumulativ şi Toxic
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: foarte Persistent şi foarte Bioacumulativ
LC50: Lethal concentration, 50 percent: Concentraţia letală pentru 50% din populaţia sub testare
LD50 : Lethal dose, 50 percent: Doza letală pentru 50% din populaţia sub testare
EC50: Effective concentration, 50 percent: Concentraţia materialului toxic pentru care 50% din organismele testate supravieţuiesc
LogPow: LogP octanol/water: logaritm al octanolului/coeficient de partiţie al apei
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany): Ordin administrativ cu privire la substanţele periculoase pentru apă: Germania
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class): Clasa de Periclitare a Apei
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code): Codul deşeurilor
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route: Acord European privind Transportul Internaţional Rutier de Mărfuri Periculoase
IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Cod Maritim Internaţional pentru Mărfuri Periculoase
IATA: International Air Transport Association: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
ICAO: International Civil Aviation Organisation: Organizaţia Internaţională a Aviaţiei Civile
RID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer: Regulament privind Transportul Internaţional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Proceduri de Intervenție în caz de Urgență pentru Navele care Transportă Mărfuri Periculoase
ERG: Emergency Response Guidebook: Ghid pentru Intervenţii în Situaţii de Urgenţă
IBC: Intermediate Bulk Container: Container Vrac Intermediar
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances: Baza de Date Internaţională pentru Produse Chimice

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals: Sistem Global Armonizat de Clasificare şi Etichetare a Substanţelor Chimice
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances: Inventarul European al Substanţelor Chimice Existente
VOC: Volatile Organic Chemical: COV: Compus Organic Volatil
w/w: weight for weight: greutate per greutate
DMSO: Dimethyl sulphoxide: Dimetilsulfoxid
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development: Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare
TWA: media ponderată pentru timpul de lucru de opt ore
STEL: valorile-limită pe termen scurt/marja valorilor-limită (15 min)

Informaţii suplimentare

Rezultatelor testelor prezentate în secțiunile 11 și 12 sunt de obicei furnizate de Chemadvisor și menţionate în literatura de specialitate în surse accesibile publicului de exemplu, IUCLID / RTECS

Este în orice moment responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a se conforma cu cerințele legale și reglementările locale

Declaraţie

Informațiile furnizate în acestă FDS sunt actualizate cu cele mai noi cunoștințe şi informații pe care le deținem la data publicării. Informațiile sunt furnizate ca a fi un ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea în condiții de siguranță şi nu trebuie să fie considerată ca o garanţie sau o specificaţie de calitate. Informaţiile se referă numai la produsul specificat şi nu sunt valabile când acest produs se combină cu alte materiale sau se utilizează în alte procese decât cele specificate în acest document.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)