

FIȘA CU DATE DE SECURITATE DO ODOR DRAIN

În conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006/CE - revizuire 2015/830

Revision No. 3.4

Data tipării 06.12.2020

Data creării: 02.02.2015

Revizia (data): 30/11/2020

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului DO ODOR DRAIN
Codul produsului 11000453X1 (CLP)

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

Utilizare recomandată

Combaterea mirosurilor neplacute/dezodorizant.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

NCH ROMANIA PRODUSE DE ÎNTRETINERE SRL Bd Dimitrie Pompeiu nr 5-7 Hermes Business Campus, parter, cod postal 020335, sector 2
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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică,
Tel: + 40 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii: Categoria 1
Toxicitate acvatică cronică: Categoria 3
H317 - Poate provoca o reacție 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)

Conține LINALOL & D-LIMONEN.

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de Pericol

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

Fraze de Precauție

P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul
P273 - Evitați dispersarea în mediu
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P261 - Evitați să inspirați vaporii.
Numai pentru uz industrial și instituțional.
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.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	EU - REACH numar	Weight-%	Clasificare - GHS/CLP	Nota
LINALOL	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 - < 3	Skin Sens. 1 (H317)	

D-LIMONEN	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	< 1	Skin Irrit. 2 (H315)C (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)
-----------	-----------	-----------	------------------	-----	---

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

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea vaporilor sau ceții. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

Contact cu ochii

În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

Contact cu pielea

Spălați imediat cu multă apă și săpun, îndepărtând îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

Ingerare

Clătiți gura cu apă. NU se va induce voma. În caz de ingerare, consultați imediat medicul și arătați ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Inhalare

Transportați victima imediat la aer curat. Se va acorda asistență medicală dacă iritația respiratorie se dezvoltă sau dacă respirația 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

Indicații pentru medici

Poate provoca sensibilizarea persoanelor sensibile. Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale recomandate pentru stingerea incendiului

Utilizați metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Utilizați: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon (CO₂), chimicale uscate.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Când este expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera produși de descompunere periculoși cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot.

Materialul poate crea condiții de alunecare. Posibil pericolos pentru mediul acvatic. Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pompierii trebuie să folosească aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRIILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

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

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați echipament individual de protecție. Consultați măsurile de protecție menționate în Secțiunile 7 și 8. Preveniți scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru. Materialul poate crea condiții de alunecare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Insolubil în apă, va pluti la suprafață. Autoritățile 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 împrăștieră, absorbiți 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 curățare

Curățați de preferință cu un detergent, nu utilizați solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea vaporilor sau ceții. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Asigurați ventilație 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

Păstrați în containerul original. Țineți containerele închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

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

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Germania	Belgia
D-LIMONEN			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	AGW: 5ppm AGW: 28mg/m ³ Peak: 20ppm Peak: 112mg/m ³ TWA: 5ppm TWA: 28mg/m ³ Skin	

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

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Asigurați ventilație generală adecvată.

Echipament Individual de Protecție

Utilizați echipament individual de protecție, conform Directivei 89/686/CEE.

Protecție respiratorie

Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate, conforme cu EN 374. Tip de mănuși sugerat: mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil). cauciuc nitrilic (0.4 mm). Mănuși 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 protecție chimică 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.

Protecția ochilor/ a feței

Dacă metoda utilizată prezintă posibilitatea contactului ocular, purtați ochelari de protecție. Conform EN 166.

Considerații de igienă generale

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii produsului. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Controlul expunerii mediului

Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgerile semnificative nu pot fi limitate.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI 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	Greutate specifică	0.9
Stare fizică	Lichid	Solubilitate	Insolubil în apă
Miros	Floral	Temperatură de autoaprindere	Nu există informații disponibile.
pH	Nu există informații disponibile	Vâscozitatea	Nu există informații disponibile
Punct/interval de topire	0 °C	Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Punct de aprindere	Produsul nu este inflamabil	Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile
Viteză de evaporare	Nu există informații disponibile	Conținutul în substanțe organice volatile (%)	8.4 %
Limita de inflamabilitate în aer %	Nu există informații disponibile		
Presiune de evaporare	Nu există informații disponibile		
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile		

9.2. Alte informații

Nu există alte informații disponibile

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI 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 condiții 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 condiții speciale de menționat.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Agenți de oxidare. Agenți 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 produși de descompunere periculoși cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE**11.1. Informații privind efectele toxicologice**Informații despre produs

Produsul nu a fost testat.

Denumire chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 prin inhalare
LINALOL	= 2790 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit) = 5610 mg/kg (Rat)	
D-LIMONEN	= 4400 mg/kg (Rat) = 5200 mg/kg (Rat) = 5300 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	

Rabbit = iepure, Rat = Șoarece.

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 substanțe 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.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitate**Informații despre produs

Produsul nu a fost testat.

Efecte ecotoxicologice

Conține substanță(e) cunoscută ca periculoasă pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Toxicitate la pești	Daphnia	Toxicitate la alge
LINALOL	LC50 22 - 46 mg/L Leuciscus idus 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

Proprietățile ecotoxicologice specifice substanțelor ex. bioacumulare, persistență și degradabilitate. Informația este furnizată în cazul în care este disponibilă și adecvată pentru substanța (e) din amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Informații despre ingrediente mai jos.

Denumire chimică	log Pow
LINALOL	3.1

12.4. Mobilitate în sol

Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

12.5. Rezultatele evaluării 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. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate

Eliminați în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate

Deșeurile de ambalaje trebuie să fie predate la nivel local pentru reciclare, recuperare sau eliminare. Se va goli restul conținutului. Reciclați conform reglementărilor legale în vigoare.

Codul deșeurii conform cu Codul European al Deșeurilor (EWC)

Următoarele coduri de deșeuri EWC/AVV pot fi aplicabile:

07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mumă

Informații suplimentare

Conform Codului European al Deșeurilor (EWC), codurile deșeurilor nu sunt specifice produsului, ci sunt specifice aplicației.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII 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. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt măsuri speciale de precauție.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Produs ambalat, de obicei nu este transportat în IBC-uri.

Informații suplimentare

Informațiile 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 și ICAO / IATA pentru transport aerian.

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Acest preparat a fost clasificat în concordant cu regulamentul EC 1272/2008 (CLP) și reviziile sale.

..

Clasificare 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 regulamentul (CE) nr.1907/2006.

Regulamente naționale: - 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 securității chimice

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice de către furnizor pentru acest amestec

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII**Textul frazelor H menționat în Secțiunea 3**

H226 - Lichid și vapori inflamabili. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H400 - Foarte toxic pentru

mediul acvatic. H410 - Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Clasificarea și procedura sunt în concordanță cu Regulamentul (EC) 1272/2008

Metoda de calcul. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Metoda însumării. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Elaborat de: Austen Pimm

Data creării: 02.02.2015

Revizia (data): 30/11/2020

Revision summary

CLP update. Modificare Secțiuni ale Fișei cu Date de Securitate 3 15 16

Abbreviations

REACH: Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice

EU: European Union, UE: Uniunea Europeană

EC: European community, CE: Comunitatea Europeană

EEC: European Economic Community, CEE: Comunitatea Economică Europeană

UN: United Nations: Națiunile Unite

CAS: Chemical Abstracts Service: Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

LC50: Lethal concentration, 50 percent: Concentrația letală pentru 50% din populația sub testare

LD50 : Lethal dose, 50 percent: Doza letală pentru 50% din populația sub testare

EC50: Effective concentration, 50 percent: Concentrația materialului toxic pentru care 50% din organismele testate supraviețuiesc

LogPow: LogP octanol/water: logaritmul octanolului/coeficient de partiție al apei

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany): Ordin administrativ cu privire la substanțele periculoase pentru apă: Germania

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class): Clasa de Periculitate a Apei

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code): Codul deșeurilor

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route: Acord European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Cod Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

IATA: International Air Transport Association: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: International Civil Aviation Organisation: Organizația Internațională a Aviației Civile

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer: Regulament privind Transportul Internațional 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 intervenții în situații de urgență

IBC: Intermediate Bulk Container: Container Vrac Intermediar

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances: Baza de Date Internațională pentru Produse Chimice

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals: Sistem Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances: Inventarul European al Substanțelor 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: Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

TWA: media ponderată pentru timpul de lucru de opt ore

STEL: valorile-limită pe termen scurt/marja valorilor-limită (15 min)

Informații suplimentare

Rezultatelor testelor prezentate în secțiunile 11 și 12 sunt de obicei furnizate de ChemAdvisor și menționate 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

Declarație

Informațiile furnizate în acest FDS sunt actualizate cu cele mai noi cunoștințe și 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 și nu trebuie să fie considerată ca o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu sunt valabile când acest produs se combină cu alte materiale sau se utilizează în alte procese decât cele specificate în acest document.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate