

FIȘA CU DATE DE SECURITATE UN LOK 2000

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

Revision No. 3.2

Data tipării: 29.01.2019

Data creării: 02.02.2015

Revizia (data): 21/01/2019

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului UN LOK 2000
Codul produsului 10246620U2 (CLP)

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

Utilizare recomandată

Lubrifiant.

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 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

Toxicitate acvatică cronică: Categoria 2

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Fraze de Pericol

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de Precauție

P273 - Evitați dispersarea în mediu

P391 - Colectați scurgerile de produs

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

Chemical Name	Nr. CAS	Nr. CE	EU - REACH numar	Weight-%	Clasificare - GHS/CLP	Nota
ULEI DE PARAFINĂ	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	50 - < 100	-	
CARBONAT DE CALCIU	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	25 - < 50	-	
OXID DE ZINC	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32	10 - < 20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

Acest amestec conține substanțe cu limită de expunere la locul de muncă. Pentru orice declarații H menționate în această secțiune, a se vedea textul integral în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

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 încălțămintea contaminată. Nu folosiți solvenți sau diluanți. Dacă persistă iritarea pielii consultați un medic. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

Ingerare

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

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

Sensibilizare

Nu există informații disponibile.

Contact cu ochii

Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.

Contact cu pielea

Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

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

Indicații pentru medici

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: spumă, dioxid de carbon (CO₂), chimicale uscate, apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere a incendiului care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică provoacă degajare de gaze și vapori iritanți. 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 protecție complet.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRILOR 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

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Preveniți scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru. 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 împrăștierea, 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). Dacă folosiți o cârpă pentru ștergerea unei mici scurgeri, eliminați în mod corespunzător pentru a reduce riscul de incendiu.

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.

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

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

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

TWA (8 ore): 5mg/m³ / STEL(15 minute): 10mg/m³. Dacă sunt produși vapori, fum sau ceață, concentrația lor la locul de muncă trebuie păstrată la nivelul cel mai scăzut. Pentru substanțe.

Chemical Name	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Germania	Belgia
ULEI DE PARAFINĂ				Peak: 20mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	10 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³ TWA
CARBONAT DE CALCIU		STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		10 mg/m ³ TWA
OXID DE ZINC			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	Peak: 2mg/m ³ Peak: 0.4mg/m ³ Peak: 4mg/m ³ TWA: 1mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	10 mg/m ³ STEL (fume); 10 mg/m ³ STEL (aerosol and vapor) 10 mg/m ³ TWA (dust); 5 mg/m ³ TWA (fume); 5 mg/m ³ TWA (aerosol and vapor)

Chemical Name	Austria	Elveția	România
ULEI DE PARAFINĂ			10mg/m ³ STEL 5mg/m ³ TWA
CARBONAT DE CALCIU		TWA: 3 mg/m ³	10mg/m ³ TWA
OXID DE ZINC	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	10mg/m ³ STEL 5mg/m ³ TWA

8.2. Controale ale expuneriiMăsuri de ordin tehnic

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

Echipament Individual de Protecție

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

Protecție respiratorie

În cazul formării excesive de ceață purtați protecție respiratorie adecvată. În conformitate cu EN 143 filtre de particule, de exemplu P2 / P3.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate, conforme cu EN 374. Tip de mănuși sugerat: Mănuși din neopren (0.4 mm). cauciuc nitrilic (0.4 mm). mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil). 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	Alb	Greutate specifică	0.95
Stare fizică	Unsoare	Solubilitate	Insolubil în apă
Miros	Hidrocarbură	Temperatură de autoaprindere	> 280 °C
pH	Nu se aplică	Vâscozitatea	Vâscos
Punct/interval de topire	Nu există informații disponibile	Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Punct/interval de fierbere	> 250 °C	Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile
Punct de aprindere	> 200 °C	VOC Content (%)	0 %
Metodă	Capsulă închisă		
Viteză de evaporare	Nu există informații disponibile		
Limita de inflamabilitate în aer %	Nu există informații disponibile		
Vapor Pressure	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

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

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

Produsul nu a fost testat.

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 prin inhalare
ULEI DE PARAFINĂ	> 5000 mg/kg (Rat)		= 2062 ppm (Rat) 4 h
CARBONAT DE CALCIU	= 6450 mg/kg (Rat)		
OXID DE ZINC	> 5000 mg/kg (Rat)		

Rabbit = iepure, Rat = Șoarece.

Sensibilizare

Nu există informații disponibile.

Contact cu pielea

Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

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.

Chemical Name	Toxicitate la pești	Daphnia	Toxicitate la alge
ULEI DE PARAFINĂ	LC50 > 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		
OXID DE ZINC	LC50 = 0.14 mg/L	EC50 = 0.07 mg/L	EC50 = 0.14 mg/L

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile rezultate ale testelor privind persistența și degradabilitatea substanțelor din acest amestec, de a se degrada în mediul înconjurător, fie prin biodegradare, fie prin alte procese cum ar fi oxidarea ori hidroliza.

12.3. Potențial de bioacumulare

Informații despre ingrediente mai jos.

Chemical Name	log Pow
ULEI DE PARAFINĂ	6.006

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:

13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

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.**

IMDG/IMO

UN Number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clasă de pericol	9
Grup de ambalaje	III
Nr. EmS	F-A, S-F

ADR / RID

Nr. ONU	UN3082
Clasă de pericol	9
Grup de ambalaje	III
Cod de clasificare	M6
Cantitate limitată	5 L
Categoria de transport (Cod Restricție Tunel)	3 (E)

IATA/ICAO

Nr. ONU	UN3082
Nume corect de expediere	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s
Clasă de pericol	9
Grup de ambalaje	III
Cod ERG	9L
Descrierea expediției	UN3082, Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s, 9, PG III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Amestecul este periculos pentru mediul înconjurător în timpul transportului

Produsul este un poluant marin, în conformitate cu criteriile stabilite de către IMDG / IMO

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 apă (WGK 2), 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: - 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

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 însumării. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Elaborat de: Austen Pimm

Data creării: 02.02.2015

Revizia (data): 21/01/2019

Revision summary

CLP update. Modificare Secțiuni ale Fișei cu Date de Securitate 2 15 3 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 Periclitare 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: Règlement 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 această 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