

FIȘA CU DATE DE SECURITATE LUBRA K AHT

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

Revision No. 3.4

Data tipăririi 06.12.2020

Data creării: 02.02.2015

Revizia (data): 30/11/2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului LUBRA K AHT
Codul produsului 11004262V1 (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 INTRETINERE 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

Aerosoli: Categoria 1

H222 - Aerosol extrem de inflamabil

H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de Pericol

H222 - Aerosol extrem de inflamabil

H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit

Fraze de Precauție

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere

P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate

P410 + P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

P260 - Nu inspirați ceața/spray-ul.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Numai pentru uz industrial și instituțional.

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
PROPAN	74-98-6	200-827-9	01-2119486944- 21	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1	

(H220)

Pentru orice declarații H menționate în această secțiune, a se vedea textul integral în secțiunea 16.

Note UE

Nota K - Nu este necesar să se aplice clasificarea ca substanță cancerigenă ori mutagenă în cazul în care se poate demonstra că substanța chimică conține mai puțin de 0,1 % în greutate 1,3-butadienă

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**Informații generale

Dacă simptomele persistă solicitați un medic.

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. Nu folosiți solvenți sau diluanți. Dacă persistă iritarea pielii consultați un medic.

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.

Inhalare

În cazul expunerii la concentrații mari de vapori de aerosoli, transportați victima la aer curat. Dacă simptomele persistă consultați un medic.

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

Nu există informații disponibile.

Contact cu ochii

Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.

Contact cu pielea

Puțin probabil să fie iritant în cazul expunerii scurte sau ocazionale.

Inhalare

Poate provoca dureri de cap, amețeli, somnolență și greață.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesareIndicații 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 uscate, apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii.

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

Materialul poate crea condiții de alunecare. Descompunerea termică provoacă degajare de gaze și vapori iritanți. Container sub presiune. Extrem de inflamabil. Produsul și containerul gol se vor ține la distanță de căldură și de surse de aprindere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pompierii trebuie să folosească aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet. Răciți cu jet de apă pulverizată containerele expuse pentru a preveni explozia.

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. Consultați măsurile de protecție menționate în Secțiunile 7 și 8. Preveniți scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru. Ventilați zona. Datorită naturii ambalajului aerosolilor, o scurgere de mari proporții este puțin probabilă. Pentru scurgeri de mici proporții purtați îmbrăcămintă de protecție, ventilați zona, absorbiți cu un material inert și depozitați-l într-un container etichetat corespunzător, în vederea eliminării. Aveți grijă, scurgerile pot fi alunecoase.

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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenieMetode 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

Pentru reziduuri nevolatile: 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. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Asigurați ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor sau a ceții.

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

Din motive de securitate în caz de incendiu recipientele trebuie să fie depozitate separat în containere închise. Recipient sub presiune: protejați protejați de razele soarelui și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C.

Se va depozita în conformitate cu Regulile Tehnice pentru Substanțe Periculoase TRGS 510: 2B (Aerosoli)

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
PROPAN				AGW: 1000ppm AGW: 1800mg/m ³ Peak: 4000ppm Peak: 7200mg/m ³ TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	1000 ppm TWA (gas, as Aliphatic hydrocarbons [alkanes C1-4]) 1000 ppm TWA

Denumire chimică	Austria	Elveția	România
PROPAN	STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	1000ppm STEL 1800mg/m ³ STEL 1000mg/m ³ STEL 778ppm TWA 1400mg/m ³ TWA 700mg/m ³ TWA

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile 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

Atunci când lucrătorii sunt expuși la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate. În conformitate cu EN 14387 (vapori organici). În caz de ventilație inadecvată, se va purta protecție respiratorie.

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.

Conșiderații 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.

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	0.82
--------	----------------	--------------------	------

Stare fizică	Lichid	Solubilitate	Insolubil în apă
Miros	Hidrocarbură	Temperatură de autoaprindere	Nu există date disponibile
pH	Nu se aplică	Vâscozitatea	Vâscos
Punct/interval de topire	Nu există informații disponibile	Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Punct/interval de fierbere	-40 °C	Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile
Punct de aprindere	< -50 °C	Conținutul în substanțe organice volatile (%)	10 %
Viteză de evaporare	Nu există informații disponibile	punct de curgere	< -30 °C (concentrat aerosol)
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

Container sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C. A se ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Prođuși 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.

Denumire chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 prin inhalare
PROPAN			> 800000 ppm (Rat) 15 min

Rabbit = iepure, Rat = Șoarece.

Sensibilizare

Nu există informații disponibile.

Contact cu pielea

Puțin probabil să fie iritant în cazul expunerii scurte sau ocazionale.

Inhalare

Poate provoca dureri de cap, amețeli, somnolență și greață.

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.

12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil conform CEC-L-33-A-93.

12.3. Potențial de bioacumulare

Puțin probabil să bioacumuleze. Informații despre ingrediente mai jos.

Denumire chimică	log Pow
PROPAN	2.3

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

A nu se expune la căldură, scânteii sau alte surse de aprindere. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. Containerele goale trebuie să fie predate la nivel local pentru reciclare, recuperare sau eliminare.

Codul deșeurii conform cu Codul European al Deșeurilor (EWC)

Următoarele coduri de deșeuri EWC/AVV pot fi aplicabile:

16 05 04* butelii de gaz sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

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

Nr. ONU	UN1950
Nume corect de expediere	Aerosols, Flammable
Clasă de pericol	2.1
Nr. EmS	F-D, S-U

ADR / RID

Nr. ONU	UN1950
Clasă de pericol	2.1
Cod de clasificare	5F
Cantitate limitată	1 L
Categoria de transport (Cod Restricție Tunei)	2 (D)

IATA/ICAO

Nr. ONU	UN1950
Clasă de pericol	2.1
Cod ERG	10P

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

H220 - Gaz extrem de inflamabil.

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

Pe baza datelor din teste. H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

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 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 al 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: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class): Clasa de Periclitate 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 Chemadviser 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