

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD UN LOCK, 12X0.5 LT, GA/GB, LC

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2015/830

Revision No. 3.4

Printdatum 06/12/2020

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/11/2020

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam UN LOCK, 12X0.5 LT, GA/GB, LC
Productcode 11000611X1 (CLP)

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik

Smeermiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NCH Belgium Inc.
Lennikse Baan 451,
B-1070 Anderlecht
Tel.: (02) 255 94 30
E-mailadres nchbe@nch.com
Internet site www.ncheurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) en haar aanpassingen

Dit mengsel is niet geclassificeerd volgens de EU-regeling nr 1272/2008

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Aanvullende gevaarinformatie (EU)

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.

Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd.

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Nota's
LUBRICATING OILS	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	50 - <100	-	L
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	14807-96-6	238-877-9	-	20 - < 25	-	
Aluminium	7429-90-5	231-072-3	01-2119529243-45	3 - < 5	Pyr. Sol. 1 (H250) (H250) Water-react. 2 (H261) Flam. Sol. 1 (H228)	

Dit mengsel bevat stoffen met beroepsmatige blootstellingslimiet onder communautaire voorschriften. Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingszinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16.

EU notas

Nota L - De classificatie als kankerverwekkend is niet noodzakelijk van toepassing, indien kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3% extract van dimethylsulfoxide (DMSO) bevat, zoals gemeten volgens IP 346

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Geen solvent of verdunningsmiddel gebruiken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen met water. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effectenSensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Aanraking met de huid

Weinig waarschijnlijke irritatie wanneer kort of zo nu en dan blootgesteld.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandelingOpmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Materiaal kan gladheid veroorzaken. Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen.

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Materiaal kan gladheid veroorzaken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het puur product terug in het oppervlaktewater en de riolering terechtkomt. Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Onoplosbaar in het water en drijft aan de oppervlakte.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaalWerkwijze voor indamming

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Bij het gebruik van een vod om kleine lekken te drogen, de vod wegwerpen teneinde elke brandgevaar te vermijden.

Reinigingsmethoden

Bij voorkeur met een detergent reinigen, geen solvent gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor voldoende ventilatie.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**Blootstellingslimieten

TWA (8hrs): 5mg/m³ / STEL(15mins):10mg/m³. Indien dampen, nevel of rook worden geproduceerd, moeten hun concentratie in het werkgebied worden verlaagd tot het laagste niveau redelijkerwijs. Voor de substanties.

Chemische naam	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Duitsland	België
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)		STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³			2 mg/m ³ TWA
Aluminium		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 TWA: 5 mg/m ³	TWA: 4mg/m ³ TWA: 1.5mg/m ³	1 mg/m ³ TWA

Chemische naam	Oostenrijk	Zwitserland	Romania
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	2mg/m ³ TWA
Aluminium	STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	10mg/m ³ STEL 3mg/m ³ STEL 3mg/m ³ TWA 1mg/m ³ TWA

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstellingMaatregelen van technische aard

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken overeenkomstig de richtlijn 89/686/EG.

Ademhalingsbescherming

Als een nevel dreigt te ontstaan, een ademhalingsbeschermer dragen. Overeenkomstig EN 143 - filter van het type P2 / P3.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:-. Neopreen handschoenen (0.4 mm). Nitrilrubber (0.4 mm). Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber). De betrouwbaarheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van gebruiksfactoren zoals de frequentie, gebruiksduur, de temperatuur en chemische weerstand. Het gebruik van chemisch beschermende handschoenen kunnen in de praktijk duidelijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald bij het testen. Voor de gebruiksduur van de handschoenen, wordt verwezen naar de aanbevelingen van de fabrikant.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie.

Voorkomen	zilver	Soortelijk gewicht	> 1
Aggregatietoestand	Stroperige vloeistof	Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Geur	Koolwaterstoffen	Zelfontbrandingstemperatuur	> 280 °C
pH	Niet van toepassing.	Viscositeit	Viskeus
Smeltpunt/traject	Geen gegevens beschikbaar.	Ontploffingsgevaar	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/tussenkookpunt	> 250 °C	Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	> 200 °C	VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	1.0 %
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %	Geen gegevens beschikbaar.		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
LUBRICATING OILS	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Weinig waarschijnlijke irritatie wanneer kort of zo nu en dan blootgesteld.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen.

Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product.

Effecten op de voortplanting

Er zijn geen bekende reproductieve stoffen in dit product.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Chemische naam	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
LUBRICATING OILS	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	LC50 > 100 g/L Brachydanio rerio 96 h		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid zijn specifieke stoffen. Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit mengsel over de aantasting en de hardnekkigheid ervan in het milieu of de afbraak door een andere methode, zoals oxidatie of hydrolyse.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar. Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Lege containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Achtergebleven restant verwijderen. Volgens de huidige wetgeving recyclen.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

13 02 2005 minerale olie, niet-gechloroerde motor-, transmissie-en smeeroilie

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Niet geclassificeerd voor vervoer van gevaarlijke stoffen

14.5. Milieugevaren

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

De verpakking is niet typisch een IBC.

Bijkomende informatie

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de nieuwste transportvoorschriften dwz ADR over de weg, RID via het spoor, IMDG over zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer.

SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit mengsel is geclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen.

Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Chemische naam	RG
LUBRICATING OILS	RG 36
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (TALC)	RG 25
Aluminium	RG 32
	RG 16, RG 16bis

WGK Klassificering

Duitse verordening betreffende de gevarencategorie voor water (WGK): 2, Classificatie volgens AwSV-Verordnung

15.2. Chemical safety assessment

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de H-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald**

H228 - Ontvlambare vaste stof. H250 - Vat spontaan vlammen bij blootstelling aan lucht. H261 - Bij aanraking met water komen ontvlambare gassen vrij.

Opgesteld door Austen Pimm

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/11/2020

Revision summary

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 15 3 16

Afkortingen

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie

EEC: Europese Economische Gemeenschap

UN: Verenigde staten

CAS: Chemische abstracte service

PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

LC50: Mediaam letale concentratie

LD50: Mediaam letale dosis

EC50: Mediaam doeltreffende concentratie

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen

IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer

ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)

EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren

ERG: Noodgevallen gids

IBC: Grote container voor bulk
IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur
VOC: Vluchtige organische stoffen
w/w: Massafractie
DMSO: Dimethylsulfoxide
OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
TWA: Tijdgewogen gemiddelde
BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)
NGV: Tijdgewogen gemiddelde
AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)
Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
Peak: Spitzenbegrenzung
Skin: Hautresorptive Stoffe

Verdere informatie

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS
Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

Vrijwaringclausule

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad