

SÄKERHETSDATABLAD UN LOCK 2000

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Revision No. 4.4

Tryckdatum 06-12-2020

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/11/2020

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn UN LOCK 2000
Produktkod 11004339B1 (CLP)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds

Rekommendation beträffande användning

Smörjmedel.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90
E-postadress customer.service.nordic@nch.com
Webbplats www.ncheurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Aerosoler: Kategori 1

Akvatisk akut: Kategori 1

akvatisk kronisk: Kategori 1

H222 - Extremt brandfarlig aerosol

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H222 - Extremt brandfarlig aerosol

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P391 - Samla upp spill

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F

P260 - Inandas inte Ångor

Endast för yrkesmässigt bruk.

Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Weight-%	EU - GHS/CLP	Noteringar
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	25 - < 50	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
Vit olja	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	10 - < 20	-	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18	10 - < 20	Asp. Tox. 1 (H304)	
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	
Kalciumkarbonat (Talk)	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	5 - < 10	-	
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32	3 - < 5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

M-Faktor på 10 för CAS1314-13-2 har betraktats för klassificering av denna produkt. För H-farogivelser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

EU kommentarer

Not K - klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent gäller inte eftersom den innehåller mindre än 0,1% w / w 1,3-butadien.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmän rekommendation

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Använd inte lösningsmedel eller förtunning. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning

Om de utsätts för höga koncentrationer av aerosolens ångor, flytta till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjdaAllergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsigheit och illamående.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävsInformation till läkare

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd.: Pulver. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO₂). Vattendimma.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle.

5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid utvecklas. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Risk för skada på vattenlevande organismer. Undvik utsläpp i miljön. Tryckbehållare. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för eld med vatten för att förhindra att den spricker.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området. På grund av karaktären av aerosol förpackning, är ett stort utsläpp osannolikt. För en liten spill, bära lämpliga skyddskläder, ventilera området, absorbera med ett inert material och överför allt material till ett riktigt märkt behållare för destruktion. Var försiktig eftersom spill kan vara halt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Olösligt i vatten och flyter på ytan. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Om en trasa används för att torka upp en spill, Kassera den säkert för att undvika en brandrisk.

Saneringsmetoder

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. För icke flyktiga rester.

6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen. Tryckbehållare: skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 ° C.

7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen. TWA (8hrs): 5mg/m³ / STEL (15mins):10mg/m³.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige(AFS2018:1)	Estland
Butan	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³		
Vit olja			TWA: 1 mg/m ³		
Propan	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³		
Zinkoxid	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	5 mg/m ³	

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Enligt EN 14387 (organiska ångor). Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Neoprenhandskar (0.4 mm). Nitrilgummi (0.4 mm). Lösningssmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom

frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Begränsning av miljöexponeringen

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende	vit	Specifik vikt	0.72
Fysisk tillstånd	Vätska	Löslighet	Olösligt i vatten
Lukt	Petroleumdestillat	Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämpligt.	Viskositet	Mycket viskös
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	-5 °C	Explosionsgränser	
Flampunkt	< -50 °C	övre 9.0%	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.	nedre 0.8%	
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Ingen information tillgänglig.	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.	VOC-innehåll (%)	62.5 %
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.		

9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare: skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 ° C. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid utvecklas.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Butan			= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
Vit olja	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)		= 2062 ppm (Rat) 4 h
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Propan			> 800000 ppm (Rat) 15 min
Kalciumkarbonat (Talk)	= 6450 mg/kg (Rat)		
Zinkoxid	> 5000 mg/kg (Rat)		

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsigheit och illamående.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagen effekter

Det finns inga kända mutagen substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

Kemiskt namn	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Vit olja	LC50 > 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LC50 = 45 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 2.2 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50	
Zinkoxid	LC50 = 0.14 mg/L	EC50 = 0.07 mg/L	EC50 = 0.14 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper, dvs bioackumulation, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras. Ämnesinformation nedan.

Kemiskt namn	log Pow
Butan	2.89
Vit olja	6.006
Propan	2.3

12.4. Rörlighet i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallshanteringsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshandtera enligt avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Förorenad förpackning

Utsätt inte för värme, öppen låga, gnistor eller andra antändningskällor. Får ej punkteras eller brännas. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller bortskaftande av avfall.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

15 01 10 * Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN-Nr	UN1950
Transportbenämning	Aerosols, Flammable
Faroklass	2.1
EmS	F-D, S-U

ADR / RID

UN-Nr	UN1950
Faroklass	2.1
Klassificeringskod	5F
Begränsad mängd	1L
Tunnel Begränsningskod	2 (D)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN1950
Faroklass	2.1
ERG-kod	10P

14.5. Miljörisker

Blandningen är miljöfarlig för transport

Produkten är Marin Pollutant enligt IMDG / IMO

14.6. Särskilda anvisningar för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

Övrig information

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO / IATA 2009).

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen**

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

Dessutom har direktiv 2009/2/EG och 31: Anpassning av direktiv 67/548/EEG (Farliga ämnen) har beaktats. . .

Danmark PR number: 2228325

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**H-fraser nämnda under avsnitt 3**

H220 - Extremt brandfarlig gas. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

Mot bakgrund av testdata. H222 - Extremt brandfarlig aerosol. Summation method. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/11/2020

Versionssammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 3 16

Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallsskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IBC: Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen

GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

VOC: flyktiga organiska föreningar

w/w: vikt för vikt

DMSO: Dimetylsulfoxid

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis

IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad.