

SÄKERHETSATABLAD WAY LUBE SUPER

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

Revision No. 3.4

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 WAY LUBE SUPER
Produktkod 11004332K1 (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
Ögonirritation: Kategori 2
akvatisk kronisk: Kategori 2
STOT-enstaka exponeringar: Kategori 3
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller Kolväten, C6-C7 isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan.

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Supplemental Hazard Information (EU)

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
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 dimma/sprej.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Endast för yrkesmässigt bruk.

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
Kolväten, C6-C7 isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	92062-15-2	295-529-9	01-2119486291-36	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	P
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
Metyletylketon	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	10 - < 20	(EUH066) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	

För H-farobeskrivningar nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

EU kommentarer

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

Not P - klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen gäller inte eftersom den innehåller mindre än 0,1% w / w bensen

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Undvik inandning av ångor och dimma. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

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

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.

Inandning

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

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan torka ut huden och kan orsaka irritation såsom klåda och rodnad.

Inandning

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

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Information 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. Vattendimma. Koldioxid (CO2).

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. Risk för skada på vattenlevande organismer. Undvik utsläpp i miljön. Tryckbehållare. Extremt brandfarligt. 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. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Se avsnitt 8. Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området. Evakuera personal till säkra platser. 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 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 saneringInneslutningsmetoder

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). Avlägsna alla antändningskällor.

Saneringsmetoder

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

6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara i enlighet med lokala regler. 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.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige(AFS2018:1)	Estland
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		
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		
Metyletylketon	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m ³	50 ppm 150 mg/m ³ 300 ppm 900 mg/m ³	

8.2. Begränsning av exponeringen

Kontrollparametrar

Ha en ögonskölj i närheten.

Tekniska åtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

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

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Lösningssmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Fluorgummi. Polyvinylalkohol. 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 med sidoskydd. 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	färglös	Specifik vikt	0.73
Fysisk tillstånd	Vätska	Löslighet	Olösligt i vatten
Lukt	Kolväte	Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämpligt.	Viskositet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	-10 °C	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	< -50 °C	VOC-innehåll (%)	69.8 %
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.		
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Ingen information tillgänglig.		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.		
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

Värme, öppen eld och gnistor. Tryckbehållare: skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 ° C. Förvaras åtskilt från öppen 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
Kolväten, C6-C7 isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbitt)	= 13.9 mg/L (Rat) 4 h
Propan			> 800000 ppm (Rat) 15 min
Butan			= 658 g/m ³ (Rat) 4 h

Metyletylketon	= 2483 mg/kg (Rat) = 2737 mg/kg Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit) = 6480 mg/kg Rabbit)	= 11700 ppm (Rat) 4 h
----------------	--	--	-------------------------

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan torka ut huden och kan orsaka irritation såsom klåda och rodnad.

Inandning

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

Ögonkontakt

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

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
Kolväten, C6-C7 isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	LC50 = 84.6 mg/L Pimephales promelas 96 h	3.78: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 31.9 mg/L Chlorella vulgaris 3 h
Metyletylketon	LC50 3130 - 3320 mg/L Pimephales promelas 96 h	520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

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

Bioackumulering osannolik på grund av den höga volatiliteten av produkten. Ämnesinformation nedan.

Kemiskt namn	log Pow
Kolväten, C6-C7 isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	4.1
Propan	2.3
Butan	2.89
Metyletylketon	0.3

12.4. Rörlighet i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Blandningen är flyktigt och kommer lätt avdunstar till luften vid utsläpp i miljön.

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

Avfallshanteras enligt avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller bortskaffande av avfall. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter. Tomma behållare får inte - svetsas, lödas, hårdlödas, slipas osv. Utsatt inte för värme, öppen låga, gnistor eller andra antändningskällor. Får ej punkteras eller brännas.

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	1 L
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

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

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.

..

Danmark PR number: 1424754

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. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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. Beräkningsmetod. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Summation method. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/11/2020

Versionssammanfattning

Uppdaterat SDB-avsnitt 2 15 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 (Avfallskod)

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.