

SÄKERHETSDATABLAD		
	SCANTECH LUBE GREASE SPRAY	

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	06.11.2015
Omarbetad	02.10.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH LUBE GREASE SPRAY
Artikelnr.	7201450

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

Produktgrupp	Aerosoler
Användningsområde	Smörjfett.
Relevanta identifierade användningar	SU0-2 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning och service SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör	
Företagsnamn	NorDen Olje ApS
Besöksadress	Platinvej 21
Postnr.	6000
Postort	Kolding

Land	Danmark
Telefon	+45 96535353
Fax	+45 96535354
E-post	info@nordenolje.dk
Webbadress	www.nordenolje.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 EUH 066
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280 Använd skyddshandskar. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ånga eller stänk i ögonen kan ge rödhet, sveda och obehag. Upprepad eller långvarig användning kan ge torr hud på grund av produktens avfettande egenskaper. Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och yrsel.
Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Decane	CAS-nr.: 124-18-5	Asp. tox 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	10 < 25 %	
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam gas 1; H220	10 < 25 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas;	10 < 25 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan.
Inandning	Vid långvarig halsirritation eller hosta: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Normalt är under 5 minutters spolning tillräckligt. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter vatten eller mjölk i rikliga mängder. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kontakt med ögonen kan ge tårflöde, rödhet, sveda och obehag.
Fördröjda symptom och effekter	Inandning av ångor i höga koncentrationer kan ge symptom som lätt luftrörsirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, kräkningar och i värsta fall medvetlöshet.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetlöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden.
--------------------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: koldioxid (CO ₂) , kolmonoxid (CO) .
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C
--------------------------	----------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Decane	CAS-nr.: 124-18-5		
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6		
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V – Vägledande kortidsgränsvärde	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Data saknas.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ventilationen skall vara effektiv.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. (EN 374)
Handskydd, kommentar	Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Inga speciella åtgärder.
--------------------------------	--------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter typ AX (EN 371) och partikelfilter P2 (EN 143/EN 149).
------------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara	Se avsnitt 5.
--------------	---------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Se avsnitt 6.
----------------------------------	---------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Grönaktig.
Lukt	Lukt av olja.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Flampunkt	Värde: -60 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Värde: < 300 kPa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: kan inte blandas med vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Värde: 287 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Kommentarer: Tekniskt omöjligt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: koldioxid (CO ₂) , kolmonoxid (CO) .
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Butan (< 0,1% butadien)
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Mindre sannolikt pga produktens förpackning.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Ärftlighetsskador	Inga belägg för mutagenitet.
Cancerogenitet, annan information	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Mindre sannolikt pga produktens förpackning.

Symtom på exponering

Symtom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
--------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Butan (< 0,1% butadien)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 24,11 mg/l Testtid: 96h Art: - Metod: LC50
Ämne	Butan (< 0,1% butadien)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 14,22 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar. Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.
Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning

Oljefilm på vatten kan förorsaka fysiska skador på vattenlevande organismer.

Miljöupplysningar, summering

Produkten är giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
-

EWC-kod

EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN

Aerosols, flammable

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	Ingen ytterligare information.
----------------------------	--------------------------------

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:17, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och

blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 EUH 066
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 4, 8, 12, 13, 16
Version	6
Utarbetat av	MP