



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	12.01.2016
Omarbetad	26.10.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH LUBE ANTI-SEIZE CU
Artikelnr.	72015390

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

Produktgrupp	Aerosoler
Användningsområde	Smörjmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents
Relevanta identifierade användningar	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

Fax	+45 96535354
E-post	info@nordenolje.dk

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; Beräkningsmetod. Aerosol 1; H229; Beräkningsmetod.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P221 Undvik att blanda med med brännbara ämnen P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Decane	CAS-nr.: 124-18-5	Asp. Tox. 1; H304	25 < 50 %	

	EG-nr.: 204-686-4 REACH reg nr.: 01-2119474199-26-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 EUH 066	
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH reg nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	10 < 25 %
Propane	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	25 < 50 %
Ämne, kommentar	Butan, decan og propan - 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	Frisk luft och vila. 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 med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga speciella symptom angivna.
Fördröjda symptom och effekter	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. Vid brandsläckning använd alkoholresistent 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 (CO₂), 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 omedelbart eller kyls 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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder 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.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

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.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 30 °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
Oljedimma, inkl. oljerök		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	År: 1990
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8		
Propane	CAS-nr.: 74-98-6		

DNEL / PNEC

Ämne	Decane
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,018 mg/l Exponeringsväg: Jord Värde: 0,13 mg/kg Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0012 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0012 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,33 mg/kg Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,33 mg/l Värde: 0,0045 mg/l Kommentar: Intermittent release
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Inga data.

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.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

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

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374.
Genombrottsid	Värde: ≥ 480 min
Handskydd, kommentar	På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen.

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	koppar
Lukt	Lösningsmedel.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: < 300 kPa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Kommentarer: kan inte blandas med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga speciella reaktivetsrisici 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	Se avsnitt 10.4 och avsnitt 10.5.
-------------------------------	-----------------------------------

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).
-----------------------------	---

Undvik baser, starka syror och värme.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: koldioxid (CO₂) , kolmonoxid (CO) .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Butan (< 0,1% butadien)
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l
Ämne	Propane
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 20 mg/l

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Begränsad inandningsfara vid vanlig arbetstemperatur.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Mindre sannolikt pga produktens förpackning.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

Andra upplysningar 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
Ämne	Propane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 27,14 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Decane
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 143
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen. Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
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 eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
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	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen.
---	--------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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	<p>MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.</p> <p>AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>KOMMISSIONENS DIREKTIV 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare för att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p>
--	---

	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	2
Utarbetat av	MP