



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	17.03.2016
Omarbetad	19.07.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH XPERT AEROCLEANER
Artikelnr.	7100890

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

Produktgrupp	Aerosoler
Användningsområde	Avfettnings- och rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar	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) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) 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 Aerosol 1; H229 Eye Irrit. 2; H319
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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Irriterar ögonen.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	2,5 < 10 %	
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	2,5 < 10 %	
Propane	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	2,5 < 10 %	
Decane	CAS-nr.: 124-18-5	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH 066	2,5 < 10 %	
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7		1 < 2,5 %	
Alcohols, C12-18, ethoxylated (7 EO)	CAS-nr.: 68213-23-0 EG-nr.: 500-201-8	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 < 2,5 %	
Ämne, kommentar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: <5%: nonjon tensid fosfater . 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. 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	Irriterar ögonen.
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 medvetslöshet.

4.3 Angivande 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. 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. 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
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8		
Propane	CAS-nr.: 74-98-6		
Oljedimma, inkl. Oljerök			

DNEL / PNEC

Ämne	Alcohols, C12-18, ethoxylated (7 EO)
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 294 mg/m ³ Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 2080 mg/kg
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.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.
--------------------	---

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
-------------------------------------	---

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	Vit.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: < 21 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Värde: < 300 kPa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.

Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Kommentarer: Tekniskt omöjligt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker 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 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
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	Orsakar allvarlig 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 - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Mindre sannolikt pga produktens förpackning.

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	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	De förångade lösningsmedlen förväntas nedbrytas fotokemiskt i atmosfären. Produkten är lätt bionedbrytbar.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
--	-------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön. Produkten innehåller organiska lösningsmedel 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	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. 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
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
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

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
--------------------------	-----

Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

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	<p>Endast för yrkesmässigt bruk.</p> <p>Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.</p> <p>Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.</p>
Lagar och förordningar	<p>AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</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>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>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	5
Utarbetat av	JUBO