

SÄKERHETSDATABLAD		
	SCANTECH AP999 2G	

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	16.03.2010
Omarbetad	22.01.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH AP999 2G
Artikelnr.	819614

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

Produktgrupp	Lim, låsning och tätning
Användningsområde	RTV – Silikonpackning
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) PC1 Lim, Tätningsmedel PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8C Bred dispersiv inomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris ERC8F Bred dispersiv utomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris
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]	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Sens. 1; H317
	Carc. 2; H351
	Aerosol 3; H229

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-Butanonoxim
Signalord	Fara
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas spray/ångor. P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. P308+P313 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Misstänks kunna ge cancer.
---------------------	----------------------------

Miljöeffekter	Kan ge allergi vid hudkontakt med symptom som sveda, klåda, smärtor, rodnad och blåsbildning. Ångor eller damm i ögonen kan ge irritation, rodnad, sveda och obehag. Upprepad eller långvarig påverkan genom inandning av ångor kan ge skador på centrala nervsystemet. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Produkten härdar omedelbart vid kontakt med vatten eller fukt. Den härdade produkten anses ej vara skadlig för miljön.
	I närvaro av vatten härdar produkten till en fast massa som inte är bionedbrytbar. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Butanonoxim	CAS-nr.: 96-29-7	Carc. 2; H350i	1 – 5 %	
	EG-nr.: 202-496-6	Acute tox. 4; H312		
	Indexnr.: 616-014-00-0	Eye Dam. 1; H318		
		Skin Sens. 1; H317		
Ämne, kommentar	2-Butanonoxim bildas under härdning.			
	-			
	-			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område. Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Vid långvarig halsirritation eller hosta: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Konsultera läkare för speciella instruktioner.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Kan utlösa allergisk reaktion.

4.3 Beskrivning 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

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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 giftiga gaser (COx, NOx) bildas. Fluorväte (HF).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning.

Brandsläckningsmetoder

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sug upp produkten med ett absorberande material.

Personliga skyddsåtgärder

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp. Tillåt inte att avloppsvatten förorenar dammar eller vattenvägar. 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

Samla upp spill med sand eller jord och för bort till en säker plats när det har övergått till fast form. Området tvättas till sist noggrant med rengöringsmedel och vatten.

Andra upplysningar

Ej angivet.

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. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Gravida kvinnor bör inte arbeta med produkten, om det finns den minsta risk för exponering. -
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras i täta behållare på sval, torr och väl ventilerad plats. Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäres.
---------	--

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
2-Butanonoxim	CAS-nr.: 96-29-7	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm; K	År: 2007

DNEL / PNEC

Ämne	2-Butanonoxim
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 2 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 0,78 mg/kg bw/d Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1,5 mg/kg bw/d Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 9 mg/m³ Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 3,33 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 2,7 mg/m³

PNEC	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 1,3 mg/kg bw/d
	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 2,5 mg/kg bw/d
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,256 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 0,118 mg/l
	Referens: Intermittent release
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 177 mg/l

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

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. (EN 374, klass 2 eller bättre).

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar av: 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 handsakens 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

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter typ A (EN 141).

Andra upplysningar**Andra upplysningar**

Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Aerosol. Pasta.
Färg	Grå.
Lukt	Svag lukt. Kemisk.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 301 °C
Flampunkt	Värde: 162 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inga data.
Ångtryck	Värde: 100 hPa
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Bulktäthet	Värde: 1,15 g/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Värde: 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Kommentarer: Inga data.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information**Andra fysiska och kemiska egenskaper****Kommentarer**

Ingen yderligare upplysningar.

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. Produkten hårdar i samband med fukt.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Undvik baser, starka syror och värme. Alkaliska metaller.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x). Fluorväte (HF). 2-Butanonoxim bildas under härdning.
---------------------------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Inga data.
--------------------	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	2-Butanonoxim
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 4,8 mg/l Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3700 mg/kg Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 920 mg/kg Försöksdjursart: Rat
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	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inga belägg för mutagenitet.
Cancerogenitet, annan information	Innehåller 2-butanonoxim; är möjligen cancerframkallande hos människa.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	2-Butanonoxim
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 48 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	2-Butanonoxim
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 11,8 mg/l Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50 – OECD 201
Ämne	2-Butanonoxim
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 201 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50 – OECD 202
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten härdar till en fast immobil massa.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Ämne

2-Butanonoxim

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering

Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet. Produkten härdar i samband med fukt. Den härdade produkten förväntas inte att kunna skada miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Rester och spill får inte hällas i avlopp. Avfall, spill och rester hanteras enligt kommunala avfallsplanerna. Dessutom hänvisas till Miljödepartementets "Avfallsförordning". -

EWC-kod

EAK: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
EAK: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
EAK: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

EWC-kod

EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

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

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.2
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5A
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.2
Faromärkning IMDG	2.2
Faromärkning ICAO/IATA	2.2
Annan relevant information	Ingen ytterligare information.

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3

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	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:17, med ändringar. MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. 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. Arbetsgivaren ska genomföra en riskbedömning för skadlig inverkan på graviditet eller amning eller för annan ohälsa (enligt Arbetsmiljöverkets AFS 2007:05 om Gravida och ammande arbetstagare).
Kommentarer	-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H312 Skadligt vid hudkontakt. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H350i Kan orsaka cancer vid inandning. H351 Misstänks kunna orsaka cancer
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aerosol 3; H229
Utbildningsråd	För icke användas av minderåriga (under 18 år). -
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 16
Version	4

Utarbetat av

MP