SIKKERHETSDATABLAD

SCANTECH AERO BOND 2G

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	19.03.2009
Revisjonsdato	26.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SCANTECH AERO BOND 2G
Artikkelnr.	8609042

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Aerosoler
Kjemikaliets bruksområde	Fleksibelt spraylim.
Hovedbruksområde	PC-ADH-OTH Other adhesives and sealants
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC1 Klebemidler, Tetningsmidler PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Norden Olje Aps
Besøksadresse	Platinvej 21
Postnr.	6000
Poststed	Kolding
Land	Danmark
Telefon	96535353
Telefaks	96535354

E-post	info@nordenolje.dk
Hjemmeside	www.nordenolje.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Aceton, Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett III (<0,1% benzen)
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/øyevern. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

Helseeffekt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Miljøeffekt	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.
Andre farer	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	25 - 35 %	
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett III (<0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	15 < 25 %	
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 REACH reg. nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280	15 < 25 %	
Propane	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119486944-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	15 < 25 %	
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EC-nr.: 203-692-4 Indeksnr.: 601-006-00-1	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066	0,1 < 1,0 %	

Komponentkommentarer	- Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden.
Innånding	Frisk luft og hvile. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste eller innånding av oljetåke: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging	Skyll straks munnen og sørg for frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Irriterer huden. Irriterer øynene.
Forsinkede symptomer og virkninger	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulanse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved brann kan det dannes giftige gasser (COx, NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Unngå innånding av røykgasser. Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Brannslokkingsmetoder	Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Sørg for ventilasjon og begrens søl. Unngå avrenning til kloakk. La ikke avløpsvann forurense dammer eller andre vannkilder. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Rengjør det forurensede området med oljerensemiddel. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet. Ta av forurensede klær og personlig verneutstyr før du går inn i et spiseområde.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Skal håndteres og oppbevares på en fullt forsvarlig måte slik at helseskader, brann, eksplosjon og andre ulykker unngås.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 timers grenseverdi: 125 ppm 8 timers grenseverdi: 295 mg/m³ **Grenseverdier, bokstav** Bokstavkoder: E 8 timers grenseverdi: 600 mg/m3	Rettslig grunn: 2011
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 timers grenseverdi: 1 mg/m3	Rettslig grunn: 2010
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett III (<0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-49-0	8 timers grenseverdi: 820 mg/m3 8 timers grenseverdi: 200 ppm	Rettslig grunn: 2011
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 800 mg/m³ 8 timers grenseverdi: 250 ppm	Rettslig grunn: 2007
Propane	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 900 mg/m³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm	
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0	8 timers grenseverdi: 250	Rettslig grunn: 2011

	ppm 8 timers grenseverdi: 750 mg/m3 **Grenseverdier, bokstav** Bokstavkoder: E

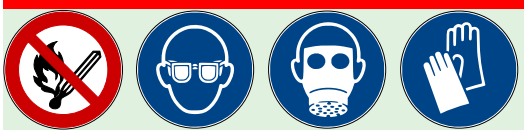
DNEL / PNEC

Komponent	Aceton
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 186 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 200 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 62 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal) **Verdi:** 2420 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 62 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 1210 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 100 mg/L **Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 10,6 mg/L **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 29,5 mg/kg soil dw **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 1,06 mg/L **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 30,4 mg/kg sediment dw **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 21 mg/l **Kommentarer:** Intermittent release
Komponent	Pentan
DNEL	**Gruppe:** Arbeidstaker **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt **Verdi:** 432 mg/kg bw/day **Referanse:** ECHA

	Gruppe: Konsument **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt **Verdi:** 214 mg/kg bw/day **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt **Verdi:** 643 mg/m³ **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt **Verdi:** 214 mg/kg bw/day **Referanse:** ECHA **Gruppe:** Arbeidstaker **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt **Verdi:** 3000 mg/m³ **Referanse:** ECHA
PNEC	**Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 230 µg/L **Referanse:** Freshwater/Marine water. ECHA **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,55 mg/kg soil dw **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 1,2 mg/kg sediment dw **Referanse:** Freshwater/Marine water. ECHA **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 3600 µg/L **Referanse:** ECHA **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 880 µg/L **Referanse:** Intermittent releases. ECHA

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. EN 166.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Vernehansker anbefales. Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. ≥ 0,4 mm EN 374.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 480 minutt(er)
Håndbeskyttelse, kommentar	På grunn av store typeforskjeller, må leverandørens instruksjoner følges. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern med gassfilter type AX (EN 371) og partikkelfilter P2 (EN 143/EN 149) ved for dårlig ventilasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Ravgul
Lukt	Oljelukt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: ~ 0,8 g/cm³
Løslighet	Kommentarer: Ikke løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data ikke registrert.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Viskositet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.

Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Data ikke registrert.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater). Unngå alkalier, sterke syrer og varme.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2).

Annen informasjon

Annen informasjon	Data ikke registrert.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Aceton
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 5800 mg/kg bw **Forsøksdyreart:** Rotter **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 15800 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotter

	Testet effekt: LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. (tåke) **Varighet:** 4 time(r) **Verdi:** 76 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotter
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett III (<0,1% benzen)
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** rat **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Verdi:** 56 mg/L **Forsøksdyreart:** Rat
Komponent	Butan (< 0,1% butadien)
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Verdi:** > 20 mg/l
Komponent	Propane
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 20 mg/l
Komponent	Pentan
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Varighet:** single dose **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** rat **Test referanse:** OECD 401 **Kommentarer:** ECHA **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Varighet:** 4h **Verdi:** > 20000 ppm **Forsøksdyreart:** rat **Test referanse:** - **Kommentarer:** ECHA
Andre toksikologiske data	Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje.
Allergi	Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen dokumentasjon for mutagenitet.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett III (<0,1% benzen)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** < 10 mg/l **Testvarighet:** 96h **Art:** - **Metode:** LC50
Komponent	Butan (< 0,1% butadien)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 24,11 mg/l **Testvarighet:** 96h **Art:** - **Metode:** LC50
Komponent	Pentan
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 4,26 mg/L (LC50) **Testvarighet:** 96h **Art:** Oncorhynchus mykiss **Metode:** OECD 203 **Test referanse:** ECHA

Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett III (<0,1% benzen)
Akvatisk toksisitet, alge	**Kommentarer:** no data
Komponent	Pentan
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 10,7 mg/L (EC50) **Testvarighet:** 72h **Art:** Scenedesmus capricornutum **Metode:** OECD 201 **Test referanse:** ECHA
Komponent	Aceton
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 8800 mg/kg **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna
Komponent	Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett III (<0,1% benzen)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** < 10 mg/l **Testvarighet:** 48h **Art:** Daphnia Magna **Metode:** EC50
Komponent	Butan (< 0,1% butadien)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 14,22 mg/l **Testvarighet:** 48h **Art:** Daphnia Magna **Metode:** EC50
Komponent	Propane
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 27,14 mg/l **Testvarighet:** 48h **Metode:** EC50
Komponent	Pentan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 9,1 mg/L (EC50) **Testvarighet:** 48h **Art:** Daphnia magna **Metode:** - **Test referanse:** ECHA
Økotoksisitet	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	De fordampede oppløsningsmidlene forventes å nedbrytes fotokjemisk i atmosfæren.
Komponent	Pentan
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 87 % **Metode:** OECD 301F (ECHA) **Kommentarer:** Readily biodegradable. **Testperiode:** 28d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Pentan
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** 171 **Metode:** QSAR (ECHA)
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Avhend emballasje og ubrukt produkt i samsvar med lokale krav.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	No

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter	Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet. Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF,

	og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	4
Utarbeidet av	MP