

SIKKERHETSDATABLAD

SCANTECH XPERT ALLROUND CLEANER

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

1.1.	Produktidentifikator	
	Handelsnavn	SCANTECH XPERT ALLROUND CLEANER
	Produkt nr.	7201360
1.2.	Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
	Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Aerosoler., Avfettings- og rengjøringsmiddel. Bare for yrkesbrukere.
	Ikke tilrådte anvendelser	Ingen kjente
1.3.	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
	Selskapsopplysninger	NorDen Olje ApS Platinvej 21 6000 Kolding Denmark
	E-post	info@nordenolje.dk
	Revidert	23.04.2024
	SDS Versjon	5.0
1.4.	Nødtelefonnummer	
	Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet. Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00 Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'	

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1.	Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen	
	Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
2.2.	Merkingselementer	
	Farepiktogram	
	Varselord	Fare
	Faresetninger	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H222, H229) Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319) Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)
	Sikkerhetssetning(er)	
	Generelt	-
	Forebygging	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210) Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211) Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251)
	Tiltak	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
	Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)
	Disponering	-

Inneholder
Annen merkning

Propan-2-ol
Ikke relevant.

2.3. Andre farer

Annet

Hvis det oppstår lekkasjer, kan det kjøpt danne seg høye konsentrasjoner av gasser. De kan være giftige, eksplosive eller medføre kvelningsfare. Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	50 - <75%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Butan (< 0,1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-xxxx Indeksnr.: 601-004-01-8	10 - <25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	[11]
Propane	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-XXXX Indeksnr.: 601-003-00-5	10 - <25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[11] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad K).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt	Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.
Øyekontakt	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
Svelging	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning	Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, krampes, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slökkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en overtrykk og beholderen kan revne.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksid (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Utilslippede utslipp utgjør alltid en alvorlig risiko for brann eller eksplosjon.

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Dette produktet bør testes for peroksider før destillering eller fordamping, og bør testes for peroksid dannelse eller kastes etter 1 år.

Peroksid dannelse kan forekomme hvor som helst i beholderen, inkludert sidene, bunnen, yttersiden og i lokket. Det kan være at peroksid dannelse i ppm-konsentrasjoner ikke er visuelt merkbare og må identifiseres gjennom bruken av riktige testprosedyrer. Hvis noen av de følgende tilstandene oppstår, kan materialet være eksplosivt ustabil og vil kreve stabilisering før bruk:

1. Materialet ser ut til å være nedbrutt og/eller forurensset.
 2. Materialet ser ut til å være misfarget.
 3. Forringelse eller forvridning av lagringsbeholder.
 4. Termisk sjokk (sollys).
 5. Materialets alder overskrider anbefalt lagringstid.
- Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.
Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.
Beholdere med trykkgass (spraybokser og aerosolbokser) må oppbevares bak en netting. Dette gir gassene mulighet til å slippe ut, samt hindrer pakker i å falle ned.

Egnet emballasje	Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.
Oppbevaringsbetingelser	5 - 30°C
Uforenlige materialer	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Propan-2-ol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Butan (< 0,1% butadien)
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 600
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Propane
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 900
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

DNEL

Propan-2-ol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1000 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	51 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kgbw/d

PNEC

Propan-2-ol

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havvann		140.9 mg/L
Havvannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		140.9 mg/L
Renseanlegg		2.251 g/L

Rovdyr

160 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak	Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.
Hygieniske tiltak	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet	Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
In case of inadequate ventilation use suitable respirator - AX/P2			EN143/EN149

**Kroppsværn**

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-

Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	EN166

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm)	Alkohollukt
pH	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Tetthet (g/cm³)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Kinematisk viskositet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikelegenskaper	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)	Ikke relevant - produktet er en aerosol
Kokepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk	300 kPa (50 °C)
Relativ damptetthet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)	< 21 °C
Antennelighet (°C)	Materialet er antennelig.
Selvantennelsestemperatur (°C)	365 °C (Propellant)
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann	Oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)	1247
Andre fysiske og kjemiske parametere	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.
Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5,84 g/kg bw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 10000 ppm
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	16,4 mL/kg bw

Annen informasjon:	Source: ECHA
Produkt/bestanddel	Butan (< 0,1% butadien)
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	658 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	OECD 405
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Langsiktige virkninger**

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Propan-2-ol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Art:	Alge, Scenedesmus quadricauda
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	7 dager
Resultat:	1800 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	10000 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Butan (< 0,1% butadien)
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	24,11 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Butan (< 0,1% butadien)
Testmetode:	EC50
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	14,22 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. **Persistens og nedbrytbarhet**

De fordampede oppløsningsmidlene forventes å nedbrytes fotokjemisk i atmosfæren.

12.3. **Bioakkumuleringsevne**

Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. **Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

12.5. **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. **Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. **Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. **Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksiddannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

16 05 04*

Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Avfallskode EAL

16 05 04*

Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN1950	AEROSOLBEHOLDERE	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (D) Se mer informasjon under.
IMDG UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer informasjon under.
IATA UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Anvendelsesbegrensninger	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.
Krav om særlig utdanning	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier	P3a - BRANNFARLIGE AEROSOLER, Mengdegrense (Kolonne 2): 150 tonn (netto) / (Kolonne 3): 500 tonn (netto)
REACH forskriften, Vedlegg XVII	Propan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40). Butan (< 0,1% butadien) er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40). Propane er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40).
Deklarering av kjemikalier	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon	Ikke relevant.
Kilder	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv.

(arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv.
(arbeidsmiljøloven).
Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558.
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H220, Ekstremt brannfarlig gass.
H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Sikkerhetsdatablad er validert av

MP

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb