

SIKKERHETS DATABLAD

DetectAL NSF-P1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

DetectAL NSF-P1

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielle formål

Brukscategorier (REACH)

Sektor brukscategori **Beskrivelse**

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
---------	---

Produktkategori **Beskrivelse**

PC24	Smøremidler, fett, løsemidler
------	-------------------------------

Prosesskategori **Beskrivelse**

PROC11	Ikke-industriell sprøyting
--------	----------------------------

Miljøutslippskategori **Beskrivelse**

ERC4	Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
------	--

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Air Liquide A/SHøje Taastrupvej 42
2630 Høje Taastrup
Denmark

E-post

eunordic-sds@airliquide.com

Revidert

24.10.2022

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

10.02.2022 (2.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 3; H229, Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

▼ Farer piktogram

Varselord

Advarsel**Risikobeskrivelse**

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H229)

Sikkerhet**Generelt**

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

ForebyggingHoldes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251)**Reaksjon**

-

Oppbevaring

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)

Disponering

-

▼ Inneholder

Ingen spesielle.

▼ Annen merkning

Ikke relevant.

2.3. Andre farer**▼ Annet**

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**3.2. Stoffblandinger**

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerknng
kuldioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EF-nr.: 204-696-9 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Press. Gas (Liq.) , H280	[1]

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

▼ Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

(19) UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

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

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. 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**

Ikke relevant.

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

Ingen spesielle.

4.3. ▼ **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen spesielle.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. ▼ **Slokkingsmidler**

Ikke relevant.

5.2. ▼ **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

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:

Karbonoksider (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**

Ingen spesielle krav.

6.2. **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

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

6.4. ▼ **Henvvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

> 0°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

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

8.1. ▼ Kontrollparametrer

propan-1,2-diol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

kuldioxid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 9000

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5000

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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-2021-06-28-2248.

▼ DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kg bw/day

propan-1,2-diol

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	213 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	10 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	168 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	85mg/kg bw/day

▼ PNEC

propan-1,2-diol

Opptaksvei	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann		260 mg/l
Ferskvannssediment		572 mg/kg dw
Havvann		26 mg/l
Havvannssediment		57,2mg/kg dw
Jord		50 mg/kg dw
Periodisk utslipp		183 mg/l
Renseanlegg		2000 mg/l

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Utvís alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av mижøet

Ingen spesielle krav.

8.3. Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle krav			

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



Håndvern

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

Øyevern

Type	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Aerosol

Farge

Klar

▼ Lukt / Luktterskel (ppm)

Ingen lukt

pH

7

Tetthet (g/cm³)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og dampe

▼ Smeltepunkt/vriespunkt (°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

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er en aerosol

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

▼ Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

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

▼ Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

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 spesielle.

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

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 toksisitet

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	>22.000 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvei	Innånding

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test	LC50
Resultat	>317 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	kuldioxid
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Test	LC50
Resultat	470000 ppm 0,5 h ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Annen informasjon	

Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. ▼ Langsiktige virkninger

Ingen spesielle.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

▼ Andre opplysninger

Ingen spesielle.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	43500 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	40613 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	ErC50
Resultat	19000 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Art	Krepsdyr
Miljø	
Varighet	18 timer
Test	NOEC
Resultat	>20000mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	LC50
Resultat	>10-100 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Krepsdyr
Miljø	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	EC0
Resultat	>100 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	EC50

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Resultat	>10-100 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	NOEC
Resultat	>0,1-1 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	NOEC
Resultat	>0,1-1 mg/l ·
Annen informasjon	

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 F
Resultat	81,7%

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	propan-1,2-diol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	-1,0700
BCF	0.09
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	kuldioxid
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	0,8300
BCF	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige.
BCF	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon	

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

Ingen spesielle.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Fraråde tømming 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




▼ Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	UN1950	AEROSOLBEHOLDERE	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.2 Klassifiseringskoder: 5A 	-	Nei	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.2 Classification code: 5A 	-	Nei	Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se mer informasjon under.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.2 Classification code: 5A 	-	Nei	Se mer informasjon under.

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

▼ 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**

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

▼ **SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier**

Ikke relevant.

▼ **Annen informasjon**

Ikke relevant.

▼ **Kilder**

Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558.

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

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 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**

H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

PROC11 = Ikke-industriell sprøyting

PC24 = Smøremidler, fett, løsemidler

ERC4 = Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene

▼ **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 toksisitetens 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

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

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

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**

Ikke relevant.

▼ **Sikkerhetsdatablad er validert av**

LT

Annet

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