

SIKKERHETS DATABLAD

NBS PROFF PISTOLSKUM

750ML

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 04.05.2016

Revisjonsdato 04.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NBS PROFF PISTOLSKUM 750ML

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16

Artikkelnr. 81800103

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde For fylling, fikse og isolere hull og hulrom.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Sørbo Industribeslag AS

Postadresse Bjødnabeen 12

Postnr. 4031

Poststed STAVANGER

Land Norge

Telefon +47 51444350

Telefaks 51444351

E-post kristian@bsorbo.no

Hjemmeside <http://www.bsorbo.no/>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1; H222

No 1272/2008 [CLP/GHS] H229

Carc. 2; H351

Skin Sens. 1; H317

Resp. Sens. 1; H334

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Lact; H362

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 4; H413

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Propan:1 < 20 %, Dimetyleter:1 < 20 %, Isobutan:1 < 20 %, Alkaner, C14-17 Klor:2,5 < 15 , Difenylnmetandiisocyanat, isomerer og homologer:10 < 15 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H362 Kan skade barn som ammes. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P284 Bruk åndedrettsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/holder leveres til Godkjent motakssted.

Supplerende etikett informasjon

EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. Personer som allerede er sensible for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produkt. Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, inkludert hudkontakt med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes under forhold hvor det er dårlig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standard EN 14387) brukes.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Farebeskrivelse

HELSEFARE: Farlig ved innånding. Irriterer øynene, luftveiene og huden. Kan gi allergi ved innånding.

BRANNFARE: Ekstremt brannfarlig. Kan eksplodere.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 n°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Inneholder isocyanat. Se leverandørens opplysninger.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9	F+; R12 Flam gas 1; H220	1 < 20 %

	Indeksnr.: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	Press. Gas; H280	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 < 20 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 < 20 %
Alkaner, C14-17 Klor	CAS-nr.: 85535-85-9 EC-nr.: 287-477-0 Indeksnr.: 602-095-00-X Registreringsnummer: 01-2119519269-33-xxxx	N; R50/53 R64, R66 Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,5 < 15
Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer	CAS-nr.: 32055-14-4 EC-nr.: 500-079-6 Registreringsnummer: 01-2119457024-46-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	10 < 15 %
Komponentkommentarer	Cas.nr.: 106-97-8 inneholder < 0,1 % butadien.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å spise eller drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Vær oppmerksom på allergiske reaksjoner i åndedrettet.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. FREMKALL IKKE BREKNING! Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger. Allergiske reaksjoner, Hodepine, døsighet.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO2, Vannspray, -tåke eller -dis. Bruk ikke direkte
-------------------------------	--

vannstråle, fare for spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Fare for eksplosjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Fare for dannelse av giftige pyrolyseprodukter . Hydrogenklorid (HCl). Hydrogencyanid (HCN). Nitrogenoksider (NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Brannslukningsmetoder	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale forskriftene. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannstråle .

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Røyking forbudt. Eliminer alle tennkilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler. Unngå hud- og øyekontakt. Personer med allergier bør ikke jobbe med produktet.
---	---

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	--

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
----------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale f.eks. Vermikulit. Oppsamles i tette beholdere. Stoffet er farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted/ firma. Se kap. 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk bare på godt ventilerte områder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Damp kan danne en eksplosiv blanding med luft. Ikke spis, drikk, røyk eller snus under arbeidet. Vask huden grundig etter arbeidet, påfør hudkrem. Ta av tilsølte klær og vask dem før ny bruk.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Unngå varmekilder, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5 Forhindre gjennomtrengning inn i bakken. Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt mot varme / overoppheting. Oppbevares på et kjølig sted Oppbevares innelåst. Skal bare være tilgjengelig for spesialister eller personer autorisert av dem.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.
------------------------	---------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere****Tiltaks- og grenseverdier**

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t.: 900 mg/m ³	
	EC-nr.: 200-827-9	8 t.: 500 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-003-00-5		
	Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx		
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 t.: 384 mg/m ³	
	EC-nr.: 204-065-8	8 t.: 200 ppm	
	Indeksnr.: 603-019-00-8		
	Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx		
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5		
	EC-nr.: 200-857-2		
	Indeksnr.: 601-004-00-0		
	Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx		
Alkaner, C14-17 Klor	CAS-nr.: 85535-85-9		
	EC-nr.: 287-477-0		
	Indeksnr.: 602-095-00-X		
	Registreringsnummer: 01-2119519269-33-xxxx		
Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer	CAS-nr.: 32055-14-4	15 min.: 0,07 mg/m ³	
	EC-nr.: 500-079-6	(15-minutter)	
	Registreringsnummer: 01-2119457024-46-xxxx		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dimetyleter
DNEL	Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1894 mg/m ³
Komponent	Alkaner, C14-17 Klor
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 28,75 mg/kg
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,58 mg/kg
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt

	Verdi: 6,7 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 47,9 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,6 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Matvarer Verdi: 10 g/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 13 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0002 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 11,9 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,001 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 80 mg/L
Komponent	Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,05 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Dermal Type effekt: Lokal effekt Verdi: 28,7 mg/cm ² Merknader: Akutt
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,1 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 50 mg/kg/dag
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0,05 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0,1 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: > 1 mg/l

PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: > 1 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: > 1 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: > 0,1 mg/l
Annen informasjon om grenseverdier	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
--	---

Varselskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A. Ved sprøyting: Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler). Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: Butylgummi BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.
----------	--

Gjennomtrengningstid	>120 min
----------------------	----------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Referanser til relevante standarder	Øyevern skal samsvare med EN 166

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Lett beskyttende klær.
----------------------------	------------------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	ikke relevant
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Flammepunkt	Ekstremt brannfarlig
Kommentarer, Damptrykk	ikke relevant
Kommentarer, Relativ tetthet	ikke relevant

Løselighet i vann reagerer med vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen farlige reaksjoner forventes hvis følgende tekniske instruksjoner lagring av kjemikalier. Se kapittel 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Kjemisk stabilt under betingelsene for lagring, håndtering og bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner På grunn av det høye damptrykket, er beholdere egnet til å sprekke hvis temperaturen stiger. Dannelse av eksplosive gass / luft-blandinger.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Se seksjon 5.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral **Verdi:** > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
Kommentarer: ATE-mix

LC50 innånding **Verdi:** > 5 mg/l
Forsøksdyreart: rotte
Varighet: 4 timer
Kommentarer: ATE-mix (TÅKE)

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Dimetyleter

LC50 innånding **Verdi:** 308,5 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
Varighet: 4 timer

Komponent Difenylnmetandiisocyanat, isomerer og homologer

LD50 oral **Verdi:** > 10000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
Test referanse: OECD 401

LD50 dermal **Verdi:** > 9400 mg/kg
Forsøksdyreart: kanin
Test referanse: OECD402

LC50 innånding **Verdi:** 310 mg/m³
Forsøksdyreart: ROTTE
Varighet: 4 timer
Test referanse: OECD 403

Annen toksikologisk informasjon om komponenten NOAEL, innånding: Rotte 0,2 mg/m³.
LOAEL, innånding, Rotte: 1 mg/m³.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Med mulighet for effekter som er farlige for helse, anbefales det ikke å puste inn damper i lange perioder av gangen.

Ved langvarig/gjentatt eksponering eller ved konsentrasjoner høyere enn anbefalt av administrativ norm, kan det resultere i negative effekter på helse avhengig av hvilken måte man eksponeres på.

Forsinket / Repeterende

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Langvarig eksponering kan resultere overfølsomhet i luftveiene

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Eksponering for dette produktet kan forårsake kreft. For mer spesifikk informasjon om mulige helseeffekter se avsnitt 2.

Arvestoffskader Kan skade barn som ammes.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging Inntak av en betydelig dose kan føre til irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

I tilfelle hudkontakt Kan gi hud betennelse/irritasjon.

I tilfelle innånding Eksponering i høye konsentrasjoner kan føre til sammenbrudd i sentralnervesystemet og forårsake hodepine, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Propan
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Koc 460. Henry 7,164E+4 Pa·m ³ /mol overflatespenning 7020 N/m (25 °C)
Bioakkumulering	Log Pow 2,86 Lavt potensiale
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 13
Komponent	Dimetyleter
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: overflatespenning 11360 N/m (25 °C)
Komponent	Isobutan
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Absorpsjon / desorpsjon: Koc 35 Henry Volatilitet 1,206E + 5 Pa · m ³ / mol Konklusjon: Svært høy Tørr jord Ja Overflatespenning 9840 N / m (25 °C) Fuktig jord Ja
Bioakkumulering	Pow Log 2,76
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 27
Komponent	Alkaner, C14-17 Klor
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,1-1 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,1-1 mg/l
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende krepsdyr	Krepsdyr EC50 0,1 - 1 mg/L
Komponent	Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: OECD 203 Art: Danio rerio Varighet: 96 timer

Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1640 mg/l Testmetode: OECD 201 Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: OECD 202 Art: Daphnia magna Varighet: 24 timer
Akutt akvatisk, Daphnia LCLo	Verdi: > 10 mg/l Testmetode: OECD 202 Art: Daphnia Magna Varighet: 21 dager

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon evaluering Komponentene viser lav til moderat bioakkumulasjonspotensiale. Se seksjon 12.1 under toksilogiske data fra komponenter.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Lite vannløselig. Se forøvrig informasjon om toksilogiske data fra enkelt komponenter i seksjon 12.1.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.

vPvB vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen informasjon

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Annen informasjon	Avfall må deponeres i henhold til EU-direktiv 2008/98 / EC, samt andre nasjonale og lokale forskrifter. Det er ikke mulig å fastslå en avfallskode for dette produktet i henhold til den europeiske avfallskatalog (EAK) Siden det bare mulig å klassifisere det i henhold til hvor det blir brukt av kunden. Avfalls koden skal bestemmes i EU i samarbeid med avfallshåndteringsoperatøren. Koder oppgitt her er veiledende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
RID	1950
IMDG	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE 2.1
RID	AEROSOLBEHOLDERE 2.1
IMDG	AEROSOLS 2.1

14.3. Transportfareklasse(r)

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

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F
RID	2.1
IMDG	2.1

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ingen emballasjegrupper for UN 1950

14.5. Miljøfarer

Kommentar Se seksjon 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

Spesielle forholdsregler Unngå innånding. Unngå kontakt med hud og øyne.

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn Ikke aktuelt.

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareetikett 3

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode 2 (D)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885.

Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2. Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering.

Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1; H222;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315;
Skin Sens. 1; H317;
Eye Irrit. 2; H319;
Resp. Sens. 1; H334;
STOT SE 3; H335;
Carc. 2; H351;
Lact; H362;
STOT RE 2; H373;
Aquatic Chronic 4; H413;
; H229;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R64 Kan skade barn som får morsmelk. R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H362 Kan skade barn som ammes. H315 Irriterer huden. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass.
Utfyllende opplysninger	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato. Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørbø Industribeslag AS