

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Deoxit aerosol	Utgitt dato : 08/03/2016
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-32

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Deoxit aerosol
 Produktkode : 293550015 293550034 293800051 294000254
 Produktgruppe : Handelsprodukt
 Dokumentnr. : BRP-32

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel -
 Aerosol

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent - BELGIUM
 T 09/218 26 54 - F 09/218 26 69
freya.deroek@brp.com - www.brp.com
 BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI - FINLAND
 T +358-16-3208 111 - F +358-16-3208 240
msds.finland@brp.com - www.brp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 92 18 26 54 (BRP Europe NV) / +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy)
 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Deoxit aerosol	Utgitt dato : 08/03/2016
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-32

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord :

Advarsel

Farlige komponenter :

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk

Faresetninger :

H226 - Brannfarlig væske og damp.
H315 - Irriterer huden.
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P233 - Hold beholderen tett lukket.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 - Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask grundig etter bruk.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/ ved ubehag.
P321 - Særlig behandling (se på etiketten).
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P370+P378 - Ved brann: Bruk som slökkemiddel.
P391 - Samle opp spill.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/ beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

2.3. Andre farer

Andre farer :

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	(CAS-nr.) 64742-88-7 (EC nr) 265-191-7 (Indeks-Nr.) 649-405-00-X	70 - 80	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isobutan	(CAS-nr.) 75-28-5 (EC nr) 200-857-2 (Indeks-Nr.) 601-004-00-0	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
propan	(CAS-nr.) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Indeks-Nr.) 601-003-00-5	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevist person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
Innånding	: Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett. Tilkall legen umiddelbart. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Kontakt med huden	: Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Kontakt med øynene	: Tilkall legen umiddelbart. Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
Ved svelging	: Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Søk legehjelp.

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

Innånding	: Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med huden	: Følgende symptomer kan opptre: Irriterer huden. Irriterer huden.
Kontakt med øynene	: Følgende symptomer kan opptre: Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.
Svelging	: Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Sand, karbondioksid (CO ₂), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Deoxit aerosol	Utgitt dato : 08/03/2016
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-32

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer : Brannfarlig væske og damp. Bring personalet til et sikkert sted. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Aerosolbokser kan bryte og bli til prosjektiler. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Farlige nedbrytningsprodukter CO_x, . Hydrokarboner . La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd. Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde. Kan danne eksplosiv blanding sammen med luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.

Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Bring personalet til et sikkert sted. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jordet. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For akuttpersonell : Sørg fot at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Dekk til det utspilte flytende produktet for å redusere fordampningen.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes,. Avhending: se segment 13.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk. Behold en god industriell hygiene. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Unngå utslipp til miljøet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- Hygieniske forhåndsregler : Arbeidstøy oppbevares separat. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Brennbare aerosoler. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Holdes unna enhver antenningskilde. Utstyret skal være ordentlig jordet.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utstlipp. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Lagringstemperatur : 15 - 35 °C
- Innpakningsmaterialer : Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Tøm ikke beholdere ved hjelp av trykk. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Isobutan (75-28-5)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	800 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	1600 ppm
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1000 ppm (gas)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	2400 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

Isobutan (75-28-5)		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	1000 ppm
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	800 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	3200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	800 ppm
propan (74-98-6)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	1000 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	2000 ppm
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1000 ppm (gas)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1800,0 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	1000 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	778 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	1000 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

propan (74-98-6)		
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	500 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	1000 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	4000 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	1000 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	2100 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

Ytterligere informasjon

: Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak

: Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Brukes kun på steder utstyrt med en sikkerhetsdusj. Øyespyleflaske med rent vann . Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering . Se også avsnitt 7 . Sørg for riktig ventilasjon. Sikker håndtering: se segment 7 . Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Utstyret skal være ordentlig jordnet. Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.

Personlig verneutstyr

: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

Håndvern	: gummihandsker. (EN 374) -. NBR (Nitrilgummi) . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidssstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene. Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnede material: Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde
Øyebeskyttelse	: Vernebriller (EN 166). Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136) (EN 136),. Halvmaske (DIN EN 140) (EN 140). Filtrertype: AP (EN 141). Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnede åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtrertype: Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: flytende
Utseende	: Aerosol. flytende.
Farge	: rød.
Lukt	: som eter.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: 171,1°C - 204 °C @ 760 mmHg
Brannpunkt	: 48,8 - 54,4 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig, Væske
Damptrykk	: 3550 psig @ 20°C
Damptetthet	: 4,9 (Luft = 1.0)
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen informasjon tilgjengelig
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

- Eksplorative egenskaper : Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
- Brannfarlige egenskaper : Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
- Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp. Brennbare aerosoler. Henvisning til andre avsnitt:

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer. Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Dampene kan danne en eksplorsiv blanding sammen med luft. Vil antennes ved utsettelse for intens varme eller fri luft. Eksplorsjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. Se også avsnitt 7 . Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Unngå temperaturer over 50 °C. Sikker håndtering: se segment 7.

10.5. Uforenlige materialer

Antennelige virkestoffer. Sikker håndtering: se segment 7.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter CO_x,. Hydrokarboner . Henvisning til andre avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt)

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk (64742-88-7)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	3000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,28 mg/l/4h
Isobutan (75-28-5)	
LD50/oralt/rotte	Studie teknisk ikke mulig
LD50/dermalt/rotte	Studie teknisk ikke mulig
LC50/innånding/4h/rotte	658 mg/l/4h
propan (74-98-6)	
LC50/innånding/4h/rotte	658 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

pH: Ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjon

: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt)

pH: Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

Sensibilisering av luftveiene eller huden	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvisning til andre avsnitt: 4.2. Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. I henhold til kriteriene for EC-plassing og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.
-------------------------------------	--

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk (64742-88-7)

LC50 fisk 1 800 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

EC50 Dafnie 1 > 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Isobutan (75-28-5)

LC50 fisk 1 27,98 mg/l (96h) US Environmental Protection Agency's Office of pollution Prevention (2008)

EC50 Dafnie 1 16,33 mg/l (48h) US Environmental Protection Agency's Office of pollution Prevention (2008)

ErC50 (alger) 8,57 mg/l (96h) US Environmental Protection Agency's Office of pollution Prevention (2008)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Deoxit aerosol

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet. Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Deoxit aerosol

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann Ingen informasjon tilgjengelig

Bioakkumuleringsevne Ingen data tilgjengelig.

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk (64742-88-7)

BCF fisk 1 (bioaccumulation expected)

Isobutan (75-28-5)

BCF fisk 1 1,57 - 1,97

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann 2,88 (at 20 °C)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 11 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

propan (74-98-6)

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann | 2,3

12.4. Mobilitet i jord

Deoxit aerosol

Mobilitet i jord | Ingen data tilgjengelige

Økologi - jord/mark | Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Deoxit aerosol

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Resultater av PBT-vurdering | Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling

: Håndter med varsomhet. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted. Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Sikker håndtering: se segment 7. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen.

Ytterligere informasjon

: Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Ikke stikk hull på eller forbrenn. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Utlevering til registrert renovasjonsfirma. Tomme beholdere kan, etter rensing, fylles med jordmasse når dette er i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Videre økologiske henvisninger

: Må ikke slippes ut i kloakksystem.

Forslagsliste for

avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: De følgende avfallskodene er kun forslag:

160504 - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene
Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1950	1950	1950	Ikke anvendelig	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDER E	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDER	UN 1950 , 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRO	UN 1950 , 2, ENVIRONMENTALLY		UN 1950 , 2.1, FARLIG FOR MILJØET



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 15






Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Erstatter : 13/03/2012

Deoxit aerosol

BRP-32

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
E, 2.1, (D), FARLIG FOR MILJØET	MENTALLY HAZARDOUS	HAZARDOUS		
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2	Ikke anvendelig	2.1
				
14.4. Emballasiegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsmålinger				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F

Unntatte mengder (ADR) : E0

tunnelbegrensningskode : D

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3. Stoff eller blanding i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008

Deoxit aerosol - solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Deoxit aerosol	Utgitt dato : 08/03/2016
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-32

3.a. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	Deoxit aerosol - solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Deoxit aerosol - solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
3.c. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Deoxit aerosol - solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antennelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	Deoxit aerosol - Isobutan - propan - solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) nwg, ikke farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 2B - Aerosoler

12. kjennelse om gjennomføring av tysk : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større føderal lov om kontroll av luftforurensning - ulykker)
12.BImSchV

TA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av : Organiske stoffer
luften)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 6 - A- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
voortplanting giftige stoffen –
Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Danmark

Class for fire hazard : Klasse II-1

Store unit : 5 liter

Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H226;H315;H336;H411>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Ambefalinger ifølge dansk lovgivning : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 15
		Utgave nr : 4.0
	Deoxit aerosol	Utgitt dato : 08/03/2016
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-32

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15.

Forkortelser og akronymer:

	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
	ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	DNEL = Avlede ingen virkning nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	NA = Ikke anvendelig
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOEL: dose uten merkbar effekt
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : European Chemicals Bureau. Concawe. MSDS of CAIG Laboratories, Inc. (DeoxIT
kompilete databladet ®, D5S-6, 5% Spray, 142 g).



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 15 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 08/03/2016

Deoxit aerosol

Erstatter : 13/03/2012

BRP-32

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Press. Gas	Gasser under trykk
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 2015/830/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.