



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 1 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn/betegnelse : XPS Finishing Spray
Produktkode : 219701704 219701713
Vaporizer : Aerosol
Produktgruppe : Handelsprodukt
Dokumentnr. : BRP-181

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 : 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]

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord :

Fare

Farlige komponenter :

Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande)

Faresetninger :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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.

Sikkerhetssetninger :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når er tom.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Andre farer :

PBT/vPvB data. Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Merknader :

Aerosol

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande)	(CAS-nr.) 64742-89-8 (EC nr) 265-192-2 (Indeks-Nr.) 649-267-00-0	50 - 60	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butan	(CAS-nr.) 106-97-8 (EC nr) 203-448-7 (Indeks-Nr.) 601-004-00-0	20 - 30	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280
Propan	(CAS-nr.) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Indeks-Nr.) 601-003-00-5	10 - 15	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 15
		Utgave nr : 4.0
	XPS Finishing Spray	Utgitt dato : 12/10/2015
		Erstatter : 22/02/2012
		BRP-181

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.
Innånding	: Sørg for frisk luft. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Vask av med såpe og vann. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt med øynene	: Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Ved svelging	: Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Tilkall legen umiddelbart.

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

Innånding	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.
Kontakt med huden	: Irriterer huden. Forlenget eller gjentatt kontakt kan forårsake dermatoser.
Kontakt med øynene	: Kan forårsake øyenirritasjon.
Svelging	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. 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	: Vannstøv, Alkoholresistent skum, Karbondioksid, Tørrslukkemiddel. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykket i forseglete beholdere kan øke under påvirkning av varme. Aerosolbokser kan bryte og bli til prosjektiler. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere. La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.
------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bring personalet til et sikkert sted. Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
-----------------------------	---

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 15
		Utgave nr : 4.0
	XPS Finishing Spray	Utgitt dato : 12/10/2015
		Erstatter : 22/02/2012
		BRP-181

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 : Sørg for riktig ventilasjon. Bring personalet til et sikkert sted. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. 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. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jodet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For akuttpersonell : Sørg for 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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Holdes unna enhver antenningskilde. Sørg for riktig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Anlegget skal ha en beredskapsplan i tilfelle utslipp slik at verneiltak er på plass for å begrense effekten av tilfældige utslipp mest mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. 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. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jodet. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Må ikke blandes med ukompatible materialer. Se også avsnitt 10. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Arbeidstøy oppbevares separat. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Ekstremt brannfarlig aerosol. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Oppbevares ved temperatur under 49 °C. Beskyttes mot sollys.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

butan (106-97-8)		
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)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1450 mg/m ³ 22 mg/m ³ (containing >=0.1% 1,3-Butadiene)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	600 ppm 10 ppm (containing >=0.1% 1,3-Butadiene)
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	750 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	800 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	1000 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	2350 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ungarn	AK-érték	2350 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	9400 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³ (containing >= 0.1 % Butadiene (203-450-8))
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm (containing >= 0.1 % Butadiene (203-450-8))
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³ (containing >= 0.1% Butadiene)
Slovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm (containing >= 0.1% Butadiene)
Spania	VLA-ED (ppm)	1000 ppm

**SIKKERHETS DATABLAD**

Side : 6 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181**butan (106-97-8)**

Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	1450 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	250 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
Australia	TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	800 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	800 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)
Polen	NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	1000 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

Propan (74-98-6)

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
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
Spania	VLA-ED (ppm)	1000 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 (Québec)	VEMP (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Canada (Québec)	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

: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Se også avsnitt 7.

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 : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, 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.
Øyebeskyttelse	: Vernebriller (EN 166)
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Filtertype: A (EN 141)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold.
Begrensning og overvåkning 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. kondensert gass.
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde, start	: 47,8 °C (anslått verdi)
Brannpunkt	: -104,4 °C (anslått verdi)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Spaltningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Damptrykk	: 30 - 40 psig @ 70°F
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,6407 (anslått verdi)
Løselighet	: Vann: Delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Henvisning til andre avsnitt: 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Aerosolbokser kan bryte og bli til prosjektiler. Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. Henvisning til andre avsnitt: 10.4.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring.

10.5. Uforenlige materialer

Isocyanater. Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Karbonoksider. Henvisning til andre avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Låggokande) (64742-89-8)

LD50/dermalt/kanin | 3000 mg/kg

butan (106-97-8)

LC50/innånding/4h/rotte | 658 g/m³ (Exposure time: 4 h)

Propan (74-98-6)

LC50/innånding/4h/rotte | 658 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

pH: Ikke anvendelig

Svær øyenscade/-irritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

pH: Ikke anvendelig

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.)

Kreftfremkallenhet : 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.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Innåndingsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

XPS Finishing Spray	
Vaporizer	Aerosol
Human evidence for classification	Ja

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvielse til andre avsnitt: 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

XPS Finishing Spray	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelig
butan (106-97-8)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,89
Propan (74-98-6)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,3

12.4. Mobilitet i jord

XPS Finishing Spray	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Håndter med varsomhet. Sikker håndtering: se segment 7 : Håndtering og lagring . Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Ytterligere informasjon : Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Ikke stikk hull på eller forbrenn. Tøm ikke beholdere 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 : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : De følgende avfallskodene er kun forslag: gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 15
		Utgave nr : 4.0
	XPS Finishing Spray	Utgitt dato : 12/10/2015
		Erstatter : 22/02/2012
		BRP-181

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	1950	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDE RE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDE RE	AEROSOLBEHOLDE RE
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDE RE, 2.1, (D), FARLIG FOR MILJØET	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARITIM FORURENSNINGSKILDE/FA RLIG FOR MILJØET			
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
 	 	 		 
14.4. Emballasjegruppe				
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 tilleggsmasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: 5F
Special Provisions	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR)	: 11
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (ADR)	: P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

tunnelbegrensingskode : D

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Begrensede mengder (IMDG) : SP277

Unntatte mengder (IMDG) : E0

Emballeringsinstrukser (IMDG) : P207, LP02

Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2

EmS-nr. (Brann) : F-D

EmS-nr. (Spill) : S-U

Stuingskategori (IMDG) : Ingen

Stuing og atskillelse (IMDG) : Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0

PCA begrensede mengder (IATA) : Y203

PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG

PCA emballasjeveiledning (IATA) : 203

PCA maks. nettomengde (IATA) : 75kg

CAO emballasjeveiledning (IATA) : 203

CAO maks. nettomengde (IATA) : 150kg

Spesiell bestemmelse (IATA) : A145, A167, A802

ERG-kode (IATA) : 10L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : 5F

Spesiell bestemmelse (ADN) : 19, 327, 344, 625

Begrensede mengder (ADN) : 1 L

Unntatte mengder (ADN) : E0

Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A

Ventilasjon (ADN) : VE01, VE04

Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : 5F

Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625

Begrensede mengder (RID) : 1L

Unntatte mengder (RID) : E0

Emballeringsinstrukser (RID) : P207, LP02

Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2

Bestemmelser om samemballering (RID) : MP9



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 13 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kulli (RID) : W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW9, CW12
Ekspressgods (RID) : CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23
Transport tillatt (RID) : Nei

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

Ikke anvendelig

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. Stoffer eller blandinger 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	XPS Finishing Spray - Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande)
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	XPS Finishing Spray - Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande) - butan - Propan
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	XPS Finishing Spray - Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande)
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	XPS Finishing Spray - Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande)
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenlighet 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.	XPS Finishing Spray - Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande) - butan - Propan

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) 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)
Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 2B - Aerosoler
12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BlmSchV : Ikke underlagt 12. BlmSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (A)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande) er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk (Lågkokande) er oppført på listen



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 14 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

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

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

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Forkortelser og akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	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
	CSR = Rapport om kjemikaliesikkerhet
	DNEL = DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	NA = Ikke anvendelig
	N = Miljøskadelig
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
	TLV = Terskelgrenser
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å compilere databladet : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). European Chemicals Bureau SDS of client issued December 2008.

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 15 / 15

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 12/10/2015

XPS Finishing Spray

Erstatter : 22/02/2012

BRP-181

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser Kategori 1
Flam. Liq. 1	Brannfarlige væsker Kategori 1
Liquefied gas	Gasser under trykk : Flytende gass
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
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 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARSKRIVELSE 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.