

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 18
		Utgave nr : 2
	XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utstedelsesdato : 31/01/2014
		Erstatter : 17/10/2013
		BRP-204

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : XPS Brake Parts Cleaner
#219 701 705

Produktkode : 219701705

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

Fastsatt bruk : Rensemiddel -
aerosol

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BRP Europe NV
Skaldenstraat 125
9042 Gent , BELGIUM
Telefonnr.: 09/218 26 54
Fax: 09/218 26 69
E-post: freya.deroek@brp.com
Nettside: www.brp.com

Foretaket : BRP Finland Oy
Isoaavantie 7
96100 ROVANIEMI , FINLAND
Telefonnr.: +358-16-3208 111
Fax: +358-16-3208 240
E-post: msds.finland@brp.com
Nettside: www.brp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE
Giftoinformasjonen
Giftoinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 18
		Utgave nr : 2
	XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utstedelsesdato : 31/01/2014
		Erstatter : 17/10/2013
		BRP-204

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produktet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 199/45/EF.

Xi; R36

N; R51/53

R66

R67

F+; R12

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Hensvisninger om fare :



Signalord :

Hensvisninger om fare :

- Fare
- H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
 - H229 - Beholder under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
 - H315 - Irriterer huden.
 - H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H336 - Kan forårsake døsigheit 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/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
 - P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 - P251 - Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 - P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.
 - P501 - Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
- Tilleggssetninger :
- EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer :

- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
- Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 3 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Aceton	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	83	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Heptan	(CAS-nr.) 142-82-5 (EC nr) 205-563-8 (Indeks-Nr.) 601-008-00-2	10	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53
Carbondioxid	(CAS-nr.) 124-38-9 (EC nr) 204-696-9	7	Ikke klassifisert

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Aceton	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	83	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Heptan	(CAS-nr.) 142-82-5 (EC nr) 205-563-8 (Indeks-Nr.) 601-008-00-2	10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Carbondioxid	(CAS-nr.) 124-38-9 (EC nr) 204-696-9	7	Press. Gas

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innåndingen	: La de få ro. Sørg for frisk luft. Kunstig åndedrett og/eller surstofftilførsel kan kanskje være nødvendig. Søk legehjelp.
Hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	: Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
Svelging	: Skyll munnen grundig med vann. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Søk legehjelp.
Ytterligere råd	: Førstehjelp: bruk verneutstyr! Se også avsnitt 8 . Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Symptomer kan bli forsinket.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 4 / 18
		Utgave nr : 2
	XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utstedelsesdato : 31/01/2014
		Erstatter : 17/10/2013
		BRP-204

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

Innåndingen	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet . Overdreven eksponering kan angripe den menneskelige helse på følgende måte: Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon. Følgende symptom kan opptre: Ørhet, Søvnighet, Hodepine, Kvalme, Svakhet, Bevisstløshet, Asfyksi, ...
Hudkontakt	: Irriterer huden. Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett. Følgende symptom kan opptre: Tørr hud, Rødhet.
Øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Følgende symptom kan opptre: Ubehag, Smerte, Rødhet, Oppsvelling av vev . Provoserer tårer.
Svelging	: Irritasjon .
Andre skadelige følger	: Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger. Kronisk utsettelse skader hjernen og sentralnervsystemet. Dette stoffet eller dets emisjon kan forårsake nyre-og leverskader og / eller forverre eksisterende avvikelser.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke anvendbar.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnet løsemiddel	: Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,	: Vann .

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Spesifikke farer	: Aerosolbokser kan bryte og bli til prosjektiler. Beholder kan eksplodere ved oppvarming. Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander. Ikke la slukkevatnet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ansvining for brannslukking	: forbli i oppvind / hold avstand til kilden. Evakuer området. Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
-----------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering	: Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se også avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking
--	--

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 18
		Utgave nr : 2
	XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utstedelsesdato : 31/01/2014
		Erstatter : 17/10/2013
		BRP-204

Militære styrker : forbudt.
Alle tennkilder fjernes.
: Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.
Se også avsnitt 8 .

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljø sikkerhetsbestemmelser : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Unngå utslipp til miljøet .

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
La fordampe. (CO2)
Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 .
Se også avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. -
Røyking forbudt.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.
Må ikke gjennomhuller eller brennes, selv ikke etter bruk.
Åpne og håndtere beholderen forsiktig.
Sett hetten på igjen straks etter bruk.
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
Se også avsnitt 10 .

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Oppretthold god industrihygiene
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Lagring :
Brennbare aerosoler .
Oppbevares ved temperatur under 49 °C.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Hold unna direkte sollys.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

Erstatter : 17/10/2013

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

BRP-204

Innpakningsmateriale

- Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksposisjonsgrenseverdi

Aceton (67-64-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	500 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	4800 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	2000 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	500 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	1000 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	500 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	500 ppm
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	80 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Acetone)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	500 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	750 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	500 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

Aceton (67-64-1)		
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Sveits	VLE (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	1000 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	500 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	250 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	1500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	630 ppm
Ungarn	AK-érték	1210 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	2420 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	500 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	1000 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	125 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	368,75 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	156,25 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

Heptan (142-82-5)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	2000 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK (ppm)	500 ppm (all isomers)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	8000 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	2000 ppm (all isomers)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1664 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	400 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	500 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	2085 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	500 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	1668 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	400 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	2100 mg/m ³ (all isomers)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	500 ppm (all isomers)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	85 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	2085 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Sveits	VLE (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	400 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	400 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	6255 mg/m ³ (calculated)
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	1500 ppm (calculated)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

Heptan (142-82-5)		
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	820 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	300 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	500 ppm
Ungarn	AK-érték	2000 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	8000 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	500 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	3128 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	750 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	250 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm

Carbondioxid (124-38-9)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	5000 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	18000 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	10000 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	9131 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	5000 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	54784 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	30000 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

Carbondioxid (124-38-9)		
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	9000 mg/m ³ (indicative limit)
Frankrike	VME (ppm)	5000 ppm (indicative limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	9100 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	5000 ppm
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	54000 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5000 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	30000 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	9150 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	5000 ppm (indicative limit value)
Sveits	VME (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	5000 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	9150 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	5000 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	27400 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	15000 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	5000 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	9100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	5000 ppm
Ungarn	AK-érték	9000 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	5000 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	9000 mg/m ³ (Carbon dioxide is often regarded as an indicator of the work rooms, where air pollution is due to human presence there)
Litauen	IPRV (ppm)	5000 ppm (Carbon dioxide is often regarded as an indicator of the work rooms, where air pollution is due to human presence there)



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 11 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

Carbondioxid (124-38-9)		
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5000 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	5000 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	9000 mg/m ³ (except underground coal mining)
Polen	NDSch (mg/m ³)	27000 mg/m ³ (except underground coal mining)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	26 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	5000 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	5000 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	18000 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	10000 ppm

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften
Personövervakning

8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse : Ikke påkrevet ved normal bruk
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Respirator med en full ansiktsmaske. (EN136).
Respirator med en halv ansiktsmaske (EN140).
Anbefalt filtertype: A/P (EN141).
Trykkluftmaske (EN 133) .
- Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) .
Anbefalt materiale: Butylkautsjuk. Penetrasjonstid (maksimal varighet) : > 8h. Tykkelse på hanskematerialet : >0,3mm. 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.
- Beskyttelses briller : Tetsittende vernebriller / Vernebriller (EN 166)
- Beskyttelse av kroppen : Bruk egnede verneklær.
- Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normal bruk
Bruk spesielt utstyr.
- Tekniske kontrolltiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 12 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig.
Gjør det nødvendige for å unngå statisk elektrisk utladning (som kan forårsake antennelse av organiske damper).

Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering :

Se også avsnitt 7 .

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	:	aerosol
Farge	:	Ingen data tilgjengelige
Lukt	:	løsningsmiddel
Duftterskel	:	Ingen data tilgjengelige
Duftterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	56 - 98 °C
Brannpunkt	:	-17 °C
Fordamping	:	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrenser (UEG, OEG)	:	LEL 1,2 vol % - UEL 13 vol %
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	0,79 Flytende konsentrat
Opløselighet i vann	:	lite oppløselig moderat oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	Ingen data tilgjengelige
Ekspløse egenskaper	:	Ikke anvendelig Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med ekspløse egenskaper.
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendelig Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ekstremt brannfarlig aerosol.
Se også avsnitt 10.5

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 13 / 18
	XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utgave nr : 2
Utstedelsesdato : 31/01/2014		
Erstatter : 17/10/2013		
		BRP-204

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.,Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. Se også avsnitt 10.4 .

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås : Varme, flammer og gnister.
Utsettelse for sollys.
Unngå temperaturer over 50 °C.
Se også avsnitt 7 :
Håndtering og lagring .

10.5. Uforenlige materialer

Inkompatible materialer : Sterke oksidasjonsmidler. . Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Farlige nedbrytingsprodukter dannet under branntilstander. Damper, Karbonoksid, Karbonmonoksid .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

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

Aceton (67-64-1)	
LD50/dermalt/rotte	> 15800 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)

Heptan (142-82-5)	
LD50/oralt/rotte	17000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	3000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	103 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE (oralt)	17000 mg / kg kroppsvekt
ATE (ved hudkontakt)	3000,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (støv, tåke)	103,000 mg/l/4t

etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Heptan :
Irriterer huden.
pH: ikke anvendbar

Svær øyenskade/-irritasjonx : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Aceton :
Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: ikke anvendbar

sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 18
		Utgave nr : 2
XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utstedelsesdato : 31/01/2014	
	Erstatter : 17/10/2013	
		BRP-204

Kreftfremkallenhet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Aceton, Heptan : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Ovrig informasjon

Symptomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene, se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.
------------	---

Aceton (67-64-1)	
LC50 fisk 1	4,74 - 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	10294 - 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 fisk 2	6210 - 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 2	12600 - 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Heptan (142-82-5)	
LC50 fisk 1	375,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cichlid fish)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering	: Ingen data tilgjengelige
---------------------------	----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	: Ingen data tilgjengelige
-----------	----------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB	: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
----------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Ovrig informasjon	: Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------	-----------------------------------

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 15 / 18
		Utgave nr : 2
	XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utstedelsesdato : 31/01/2014
		Erstatter : 17/10/2013
		BRP-204

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter	: Håndter med varsomhet. Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring . Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Ikke stikk hull på eller forbrenn. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
Økologisk tilleggsinformasjon	: Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC:	: Klassifiseres som farlig avfall i henhold til bestemmelsene til den europeiske unionen. 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : AEROSOLBEHOLDERE
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : AEROSOLS

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

Klasse : 2 - Gasser
Klassifiseringskode : 5F
Fareseddel ADR/RID : 2.1 - Brannfarlige gasser



14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 2

14.3.3. Sjøfart



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 16 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

Class or Division : 2 - Gasser

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 2 - Gasser

14.4. Emballasjegruppe

Ingen data tilgjengelig

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

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

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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 Brake Parts Cleaner #219 701 705 - Aceton - Heptan

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 Brake Parts Cleaner #219 701 705 - Aceton - Heptan

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF. : ingen

Godkjenninger : Ikke anvendelig

Spesielle regler for emballasjen : Varselstegn som kan testes (EN/ISO 11683).

Retter seg etter bestemmelsene som vises nedenfor, relevante oppdateringer og endringer der disse gjelder: 75/324/EC

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : ingen data tilgjengelige

DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 2B - Aerosols

DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : gjelder

DE : Risiko klassifisering i henhold til VbF : A I - Liquids with a flashpoint below 21°C

FR : Installations classées : 143x 141x

NL : ABM : 6 - Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (A)

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 17 / 18

Utgave nr : 2

Utstedelsesdato :
31/01/2014

XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705

Erstatter : 17/10/2013

BRP-204

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

NO: Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : Avsnitt 2-30

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Aerosol 1 : Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1 : Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Asp. Tox. 1 : Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker Kategori 2
Press. Gas : Gasser under trykk
Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H229 : Beholder under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R11 : Meget brannfarlig.
R12 : Ekstremt brannfarlig.
R36 : Irriterer øynene.
R38 : Irriterer huden.
R50/53 : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R51/53 : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65 : Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67 : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
F : Meget brannfarlig
F+ : Ekstremt brannfarlig
N : Miljøskadelig
Xi : Irriterende
Xn : Helsekadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)
MSDS of BRP Inc (219701705 - XPS Brake Parts Cleaner, date printed 02/05/13)

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,5,10,15,16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 18 / 18
		Utgave nr : 2
	XPS Brake Parts Cleaner #219 701 705	Utstedelsesdato : 31/01/2014
		Erstatter : 17/10/2013
		BRP-204

Forkortelser og akronymer

: 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
DNEL = DNEL = Avledede ingen virkning nivå
PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
LC50 = Medial dødelig konsentrasjon
LD50 = Medial dødelig dose
TLV = Terskelgrenser
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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.

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.