



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 1 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn/betegnelse : Paint Slate Gray
Produktkode : 358590
Forstøvningsanordning : Aerosol
Produktgruppe : Handelsprodukt
Dokumentnr. : BRP-224

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Maling
Belegg

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
Eye Irrit. 2 H319
Repr. 2 H361d
STOT SE 3 H336
STOT RE 2 H373

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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord :

Fare

Farlige komponenter :

aceton, propan-2-on, propanon; Toluen

Faresetninger :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

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 antenningsskilder. Røyking forbudt
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde
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

2.3. Andre farer

Andre farer :

PBT/vPvB data. Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone, propan-2-on, propanon	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	37,12	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Propan	(CAS-nr.) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Indeks-Nr.) 601-003-00-5	15,76	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Toluene	(CAS-nr.) 108-88-3 (EC nr) 203-625-9 (Indeks-Nr.) 601-021-00-3	11,65	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
butane	(CAS-nr.) 106-97-8 (EC nr) 203-448-7 (Indeks-Nr.) 601-004-00-0	9,26	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon	(CAS-nr.) 108-10-1 (EC nr) 203-550-1 (Indeks-Nr.) 606-004-00-4	2,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Methylpropylketone	(CAS-nr.) 107-87-9 (EC nr) 203-528-1 (Indeks-Nr.) -	1,94	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-propoxietanol	(CAS-nr.) 2807-30-9 (EC nr) 220-548-6 (Indeks-Nr.) 603-095-00-2	1,52	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319
isobutylacetat	(CAS-nr.) 110-19-0 (EC nr) 203-745-1 (Indeks-Nr.) 607-026-00-7	1,24	Flam. Liq. 2, H225

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se også avsnitt 8 . Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevist person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til ststedeværende lege. Symptomatiske behandling. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Innånding	: Sørg for frisk luft. Impliserte må holdes i ro, tildekket 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. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

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

Symptomer/skader	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Innånding	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine,svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.
Kontakt med huden	: Irriterer huden.
Kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.
Kroniske symptomer	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 30
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 08/01/2016
	Paint Slate Gray	Erstatter :
BRP-224		

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer

: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. 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. Farlige nedbrytningsprodukter. Karbonoksider (COx). 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.

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 jordet.

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. La fordampe. Sperr av. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Rengjør grundig skitne flasker. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

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 jordet. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). 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.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : 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. Oppbevares ved temperatur under 50 °C. Beskyttes mot sollys. Må ikke fryses. Oppbevares innelåst.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	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
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	3620 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1500 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	500 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
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	500 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
Frankrike	VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	500 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³ (restrictive limit)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Frankrike	VLE (ppm)	1000 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	1200 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	500 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
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
Ungarn	AK-érték	1210 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	2420 mg/m ³ (Substances with European indicative limits (96/94/EC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU), which currently has no peak limit concentration. In these cases, Annex 3.1. should be used exercised)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 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
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
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	750 ppm
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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
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
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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	125 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	500 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	1000 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	1185 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	500 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	2375 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	1000 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m ³)	2380 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	1000 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	500 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	2500 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	590 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Propan (74-98-6)		
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
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 (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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Propan (74-98-6)		
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
Toluen (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	380 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	77 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	384 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	192,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	384,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	81 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	380 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³ (restrictive limit)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Toluen (108-88-3)		
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	190 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	600 µg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Toluene) 1,5 mg/l (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: o-Cresol (after hydrolysis))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	190 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	380 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	14 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	192 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	384 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 11 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Toluen (108-88-3)

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSCh (mg/m ³)	200 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	192 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	384 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	25 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	190 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	50 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	760 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	50 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	574 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Toluen (108-88-3)		
Australia	STEL (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	188 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	500 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	375 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	560 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	300 ppm
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)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 13 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

butan (106-97-8)		
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)
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm (containing >=0.1% Butadiene)
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³ (containing >=0.1% Butadiene)
Slovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm (containing >=0.1% Butadiene)
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
4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon (108-10-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	83 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	208 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	83 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	208 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	200 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	83 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 14 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon (108-10-1)

Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	208 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	83 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	210 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	83 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	208 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	83 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	3,5 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: 4-Methylpentan-2-one)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	410 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	410 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	83 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	208 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	83 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	208 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 15 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon (108-10-1)

Italia	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	83 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	20 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	208 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	104 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	208 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	83 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	208 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³ 83 mg/m ³ (regulated under 4-Methylpentan-2-one)
Romania	OEL TWA (ppm)	47 ppm 20 ppm (regulated under 4-Methylpentan-2-one)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³ 208 mg/m ³ (regulated under 4-Methylpentan-2-one)
Romania	OEL STEL (ppm)	71 ppm 50 ppm (regulated under 4-Methylpentan-2-one)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	83 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	166 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	83 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	207,5 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 16 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon (108-10-1)

Slovenia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	83 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	208 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	208 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	416 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	83 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	83 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	20 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	82 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	20 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	164 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	40 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	205 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	50 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	307 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	75 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m ³)	307 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	75 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	205 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	75 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	500 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	205 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	50 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	300 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	75 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	410 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Methylpropylketone (107-87-9)

Østerrike	MAK (mg/m ³)	700 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	200 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	1400 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 17 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Methylpropylketone (107-87-9)

Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	400 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	537 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	150 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	700,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	875,0 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	716 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	895 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	710 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	890 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	705 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	200 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	875 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	875 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	250 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	800 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	250 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	71 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	85 ppm
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	710 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	2840 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	715 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	894 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 18 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Methylpropylketone (107-87-9)

Spania	VLA-EC (ppm)	250 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	716 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	895 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	75 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	200 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	400 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	705 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	200 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	881 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	250 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	530 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	1500 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	530 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	700 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

2-propoxietanol (2807-30-9)

Østerrike	MAK (mg/m ³)	86 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	86 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	20 ppm
Østerrike	OEL - Ceilings (mg/m ³)	86 mg/m ³
Østerrike	OEL - Ceilings (ppm)	20 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	110 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	86 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	45 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	90 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 19 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

2-propoxietanol (2807-30-9)

Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	86 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	86 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	86 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	85 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	20 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	40 ppm

isobutylacetat (110-19-0)

Østerrike	MAK (mg/m ³)	480 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	100 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	480 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	100 ppm
Østerrike	OEL - Ceilings (mg/m ³)	480 mg/m ³
Østerrike	OEL - Ceilings (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	723 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	150 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	724 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	903 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	187 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	710 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	720 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	150 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	960 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	710 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	150 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	940 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	200 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 20 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

isobutylacetat (110-19-0)

Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	300 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	62 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	950 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	950 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	875 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	187 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	400 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	715 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	950 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	480 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	480 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	480 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	724 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	150 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	724 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	903 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	187 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	480 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	100 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	960 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	200 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 21 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

isobutylacetat (110-19-0)

Australia	TWA (mg/m ³)	713 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	713 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	1300 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	700 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	700 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm

Ytterligere informasjon

: Personluftkontroll. Konsentrasjonsmåling i luften

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak

: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc. 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.

Håndvern

: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . NBR (Nitrilgummi) - Polyvinylalkohol. - gummihansker. 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)

Kroppsvern

: 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

: Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. 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.
Farge	: Ingen data tilgjengelig.
Lukt	: aromatisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke anvendelig



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 22 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: -44 °C
Brannpunkt	: -19 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Spaltningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,77 - 0,85
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig. Vann: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen informasjon 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	: LEL 1,7 vol % - UEL 10,9 vol % Ved bruk kan brennbar damp/eksplorative damp-luft-blandinger dannes.

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 537,6 g/l (44,9%)
Ytterligere informasjon	: MIR Verdi : 1,08. Innhold av faste stoffer i % : 17,8

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Henvisning til andre avsnitt: 10.4.

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

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå temperaturer over 50 °C. Beskyttes mot sollys. Må ikke fryses. Sikker håndtering: se segment 7.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent. Henvisning til andre avsnitt: 5.2.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 23 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

LD50/oralt/rotte	5800 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 10000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)

Propan (74-98-6)

LC50/innånding/4h/rotte	658 mg/l/4h
-------------------------	-------------

Toluen (108-88-3)

LD50/oralt/rotte	2600 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	12000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	12,5 mg/l/4h
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	> 26700 ppm/1h

butan (106-97-8)

LC50/innånding/4h/rotte	658 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
-------------------------	---

4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon (108-10-1)

LD50/oralt/rotte	2080 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	3000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	8,2 mg/l/4h

Metylpropylketone (107-87-9)

LD50/oralt/rotte	1600 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	6480 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	2000 ppm/4h

2-propoxietanol (2807-30-9)

LD50/oralt/rotte	3089 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	1530 ppm (Exposure time: 7 h)

isobutylacetat (110-19-0)

LD50/oralt/rotte	15400 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 17400 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	23,4 mg/l/4h Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Etsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ingen data tilgjengelige
Svær øyenskade/-irritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ingen data tilgjengelige
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	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 24 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Paint Slate Gray

Forstøvningsanordning : Aerosol

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Farlig for drikkevann. Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

LC50 fisk 1	4,74 - 6,33 mg/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)

Toluen (108-88-3)

LC50 fisk 1	15,22 - 19,05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	5,46 - 9,83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 fisk 2	12,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 2	11,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 2	12,5 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])

4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon (108-10-1)

LC50 fisk 1	496 - 514 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	170 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Methylpropylketone (107-87-9)

LC50 fisk 1	1190 - 1290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
-------------	--

isobutylacetat (110-19-0)

LC50 fisk 1	17 mg/l Oryzias latipes (Medaka) - OECD 203
EC50 Dafnie 1	25 mg/l Daphnia magna - OECD 202
LC50 fisk 2	101 - 123 mg/l Leuciscus idus melanotus
EC50 Dafnie 2	34 Daphnia magna - 21 d - OECD 201
ErC50 (alger)	370 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201
NOEC (akutt)	95 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201
NOEC (kronisk)	23 mg/l Daphnia magna - OECD 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Paint Slate Gray

Persistens og nedbrytbarhet : Forventet å være biologisk nedbrytbare omsider.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 25 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

12.3. Bioakkumuleringsevne

Paint Slate Gray	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.
acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
BCF fisk 1	0,69
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	-0,24
Propan (74-98-6)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,3
Toluen (108-88-3)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,65
butan (106-97-8)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,89
4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon (108-10-1)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	1,19
Methylpropylketone (107-87-9)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	0,91
isobutylacetat (110-19-0)	
BCF fisk 1	(no significant bioconcentration)
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	1,72

12.4. Mobilitet i jord

Paint Slate Gray	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Paint Slate Gray	
Resultater av PBT-vurdering	Ingen data tilgjengelige

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. Utlevering til registrert renovasjonsfirma.
- Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene

**SIKKERHETS DATABLAD**

Side : 26 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224**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				
AEROSOLBEHOLDER E	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDER E	AEROSOLBEHOLDER E
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDER E, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLBEHOLDER E, 2.1, FARLIG FOR MILJØET	UN 1950 AEROSOLBEHOLDER E, 2.1, FARLIG FOR MILJØET
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	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
Fritaket ADR 5.2.1.8.1 gjelder (mengde væsker ≤ 5 litre eller nettomasse faste produkter ≤ 5 kg)				
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F
Special Provisions : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR) : 11
Unntatte mengder (ADR) : E0
Emballeringsinstrukser (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
tunnelbegrensingskode : D



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 27 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

- 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
Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

- 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) : 190, 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

- 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
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW9, CW12
Ekspressgods (RID) : CE2

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 28 / 30
		Utgave nr : 1.0
	Paint Slate Gray	Utgitt dato : 08/01/2016
		Erstatter : BRP-224

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

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

Kode: IBC : 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	Paint Slate Gray - aceton, propan-2-on, propanon - Toluen - 4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon - Methylpropylketone - 2-propoxietanol - isobutylacetat
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	Paint Slate Gray - aceton, propan-2-on, propanon - Toluen - 4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon - Methylpropylketone - isobutylacetat
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	Paint Slate Gray - aceton, propan-2-on, propanon - Toluen - 4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon - Methylpropylketone - 2-propoxietanol
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.	Paint Slate Gray - aceton, propan-2-on, propanon - Propan - Toluen - butan - 4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon - Methylpropylketone - isobutylacetat
48. Toluen	Toluen

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : 537,6 g/l (44,9%)

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

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

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 29 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

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 : Toluën er oppført på listen

Danmark

Class for fire hazard : Klasse I-1

Store unit : 1 liter

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

Norge

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)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 30 / 30

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 08/01/2016

Paint Slate Gray

Erstatter :

BRP-224

veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å kompilere databladet : Navn SLATE GRAY. Produsent/leverandør Evinrude Johnson Genuine Parts (BRP US Inc.). Redigert 9/24/2015. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt toxicitet Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Compressed gas	Gasser under trykk : Komprimert gass
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Liquefied gas	Gasser under trykk : Flytende gass
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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.

ANSVARSRFRASKRIVELSE 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.