

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Force Black (Enamel Spray Paint)
 Produktkode : 92-802878Q32, 92-802878Q39

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere
 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Sprøytemaling (sprayflaske)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers, Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

Norge
 Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (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

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.
 Xn; R20
 Xi; R36
 R66

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

Signalord	: Fare
Inneholder	: aceton, propan-2-on, propanon Toluen
Faresetning (CLP)	: 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.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - 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 .
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	: Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Gjelder ikke
-------------	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
aceton, propan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	35 - 40	F; R11 Xi; R36 R67 R66
propan	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (Indeks-Nr.) 601-003-00-5	15 - 20	F+; R12
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9	10 - 15	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (Indeks-Nr.) 601-004-00-0	5 - 10	F+; R12
2-metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (Indeks-Nr.) 607-195-00-7	2 - 7	R10
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (Indeks-Nr.) 601-023-00-4	1 - 3	F; R11 Xn; R20 Xn; R65 Xn; R48/20
Toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EU nr) 203-625-9 (Indeks-Nr.) 601-021-00-3	0,5 - 1,5	F; R11 Repr.Kat.3; R63 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 29
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Erstatter : 766-01-0195S

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (Indeks-Nr.) 603-064-00-3	< 0,1	Ikke klassifisert

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone, propan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	35 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propan	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (Indeks-Nr.) 601-003-00-5	15 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9	10 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (Indeks-Nr.) 601-004-00-0	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
2-metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (Indeks-Nr.) 607-195-00-7	2 - 7	Flam. Liq. 3, H226
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (Indeks-Nr.) 601-023-00-4	1 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EU nr) 203-625-9 (Indeks-Nr.) 601-021-00-3	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (Indeks-Nr.) 603-064-00-3	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Kontakt med huden : Tilsølte klær må fjernes.
Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Svelger : Skyll munnen grundig med vann.
Søk legehjelp.
- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Gi aldri noe i munnen på en ubevist person
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomatiske behandling.

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

- Innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

- Kontakt med huden : Irriterer huden. Følgende symptomer kan opptre: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Kontakt med øynene : Gir alvorlig øyeirritasjon. Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet).
- Svelging : Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Kuldiksyd Vannstøv, Alkoholresistent skum, tørrslukningspulver, Karbondioksid
- Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede slukkeprodukter : Sterk vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Spesifikke farer : Antennelsesfare
 Damper som er tyngre enn luften og spres på bakkenivå
 Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde
 Aerosolbokser kan bryte og bli til prosjektiler.
 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
 Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale
 Ved varme kan trykket i hermetisk lukkede beholdere eller tanker øke
 Farlige brennbare produkter Karbonoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

- Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere
 La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern
 Bring personalet til et sikkert sted

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- For personell som ikke er nødpersonell : Bring personalet til et sikkert sted
 Forbli i oppvind / hold avstand til kilden.
 Sørg for riktig ventilasjon
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
 Damp/aerosol skal ikke innåndes
 Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem
Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
La det fordampes og spres
Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Sørg for riktig ventilasjon
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Damp/aerosol skal ikke innåndes
Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
Se også avsnitt 10
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
Arbeidstøy oppbevares separat.
Tilsølte klær må fjernes.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring : Brennbare aerosoler
Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.
Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.
Beskyttes mot sollys.
Holdes unna enhver antenningskilde
Oppbevares ved en temperatur som ikke er over 50

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser :

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (Direktiv 2000/39/EC)
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm (Direktiv 2000/39/EC)
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	500 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	4800 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	2000 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	500 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (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
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 (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 Biologisk grenseverdi	80 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m ³	1210 mg/m ³
Gibraltar	8h 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)	250 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (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
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (indicative limit value)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Spania	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Sveits	KZGW (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	1000 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sveits	MAK (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
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 (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
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	3630 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	1500 ppm (calculated)
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	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³ (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	125 ppm (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	368,75 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	156,25 ppm (value calculated)
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

	SIKKERHETS DATABLAD		Side : 8 / 29
			Utgave nr : 1.1
	Force Black (Enamel Spray Paint)		Utgitt dato : 14/04/2015
			Erstatter :
		766-01-0195S	

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
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

propan (74-98-6)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	1000 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	2000 ppm
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1000 ppm (gas)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
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
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	4000 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	1000 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (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
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³ (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	1125 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	625 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
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

xylen (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

xylene (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Østerrike	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	100 ppm (all isomers)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-) acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	8h mg/m ³	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	8h ppm	50 ppm (pure)
Gibraltar	i kort tid mg/m ³	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	i kort tid ppm	100 ppm (pure)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

xylene (1330-20-7)		
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	200 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	100 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	221 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	442 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (mixture of isomers)
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³ (mixture of isomers)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

xylene (1330-20-7)		
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

butan (106-97-8)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	800 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (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
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
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm (explosion hazard)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	300 mg/m ³
Sveits	KZGW (mg/m ³)	7600 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	3200 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	800 ppm
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
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

butan (106-97-8)		
Finland	HTP-arvo (15 min) (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)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	750 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	312,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m ³)	275 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	550 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	275 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	550 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	550 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	275 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (mg/m ³)	270 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
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)
Gibraltar	8h mg/m ³	275 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	50 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m ³	550 mg/m ³
Gibraltar	i kort tid ppm	100 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	275 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	550 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	275 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	50 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	275 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	550 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	550 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	275 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	550 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	250 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	400 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	337,5 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	260 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	520 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

etylbenzen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m ³)	440 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	100 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	880 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	200 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	551 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	125 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 15 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

etylbenzen (100-41-4)		
Kypros	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	88 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)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	250 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid; measured as mg/g Creatinine - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m ³	442 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m ³	884 mg/m ³
Gibraltar	i kort tid ppm	200 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	441 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	884 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	220 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	50 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	220 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	430 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	217 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 16 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

etylbenzen (100-41-4)		
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	880 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Ungarn	AK-érték	442 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	884 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	100 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	884 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	400 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	200 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
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	380 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	77 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 17 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

Toluen (108-88-3)		
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	384 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	384 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
Frankrike	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 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 Biologisk grenseverdi	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: immediately after exposure 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (after hydrolysis) 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m ³	192 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	50 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m ³	384 mg/m ³
Gibraltar	i kort tid 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
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 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
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	192 mg/m ³ (indicative limit value)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 18 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

Toluen (108-88-3)		
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
Sveits	KZGW (mg/m ³)	760 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	200 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
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
Den Tsjekiske 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
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
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
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
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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	141 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 19 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

Toluen (108-88-3)		
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

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m ³)	187 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	187 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	375 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	568 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	150 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	375 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	188 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	370 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)	100 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	15 mg/l Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m ³	375 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m ³	568 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 20 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Gibraltar	i kort tid ppm	150 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	360 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	375 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	568 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	150 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	720 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	200 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	360 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	100 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	185 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	370 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	560 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	150 ppm
Ungarn	AK-érték	375 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	568 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	150 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	190 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 21 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	225 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	180 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	360 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	190 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm

Overvåkningsmetoder : Personluftkontroll
Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

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

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Halvmaske (EN 140)
Heldekkende maske (EN 136)
Filtertype: ABEK + P
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)

Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374)
,Kjemikalievern hansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Øyebeskyttelse : Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller

Kroppsværn : Bruk egnede verneklær.

Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Bruk spesielt utstyr.

Teknisk(e) mål : Sørg for riktig ventilasjon
Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
Sikker håndtering: se segment 7 .
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Oppbevares innelåst.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 22 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-
/grunnvann.
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	: Sort
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: -17 - 150 °C
Flammepunkt	: < -3,9 °C
Fordampningshastighet	: 7,7 (n-Butylacetat = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre / nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser	: 0,8 - 13,1 %
Damptrykk	: 5585,2 mmHg (20 °C)
Damp tetthet	: 3,7
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelige
Løselig i andre medier	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 89,03 %
-------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	: Ekstremt brannfarlig aerosol. Henviing til andre avsnitt: 10.4 & 10.5
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	: Antennes ved eksponering for sterk varme og i fri luft Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antenneskilder
-------------------------------	--

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 23 / 29
		Utgave nr : 1.1
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter : 766-01-0195S

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt
Unngå temperaturer over 50
Sikker håndtering: se segment 7

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : oksiderende stoffer, Sikker håndtering: se segment 7

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvisning til andre avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50/oralt/rotte	5800 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 10000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 15700 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)
ATE CLP (oralt)	5800 mg/kg kroppsvekt

propan (74-98-6)	
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	> 800000 ppm (Exposure time: 15 min)
ATE CLP (damp)	658 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	658 mg/l/4h

xylen (1330-20-7)	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
ATE CLP (oralt)	3500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

butan (106-97-8)	
LC50/innånding/4h/rotte	658 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (damp)	658 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	658 mg/l/4h

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50/oralt/rotte	8532 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5 g/kg
ATE CLP (oralt)	8532 mg/kg kroppsvekt

etylbenzen (100-41-4)	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	15400 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	17,4 mg/l/4h

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 24 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

etylbenzen (100-41-4)	
ATE CLP (oralt)	3500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	15400 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	17,2 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

Toluen (108-88-3)	
LD50/oralt/rotte	5580 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 12198 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	12500 - 28800 mg/m ³
ATE CLP (oralt)	2600 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	12000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	12,5 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	12,5 mg/l/4h

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50/oralt/rotte	5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	13 g/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	10000 ppm/4h
ATE CLP (oralt)	5000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	13000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	10000 ppmV/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ingen data tilgjengelige
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

Andre opplysninger

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 25 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet : I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

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)

xylen (1330-20-7)	
LC50 fisk 1	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
LC50 fisk 2	2,661 - 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Dafnie 2	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LC50 fisk 1	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 1	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

etylbenzen (100-41-4)	
LC50 fisk 1	11,0 - 18,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Dafnie 1	1,8 - 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 72h alger 1	4,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h alger (1)	> 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

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])
EC50 72h alger 1	12,5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h alger (1)	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 fisk 1	20,8 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 1	23300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 26 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige
 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Gjelder ikke

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte
 Sikker håndtering: se segment 7
 Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
 Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning
 Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall

Forurenset emballasje : Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.
 Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
 Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk
 Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.
 Ikke stikk hull på eller forbrenn.

Europeisk avfallskatalog : Dette kjemikalie og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
 Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : AEROSOLBEHOLDERE
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable
 Varenavn (IMDG) : AEROSOLS
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

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



	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 27 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 2

14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 2 - Gasser

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 2 - Gasser

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer : NA

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige.

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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 :

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenelighet 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. : aceton, propan-2-on, propanon - propan - xylene - 2-metoksy-1-metyletylacetat - butan - 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter - etylbenzen - Toluen

48. Toluen : Toluen

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 : Force Black (Enamel Spray Paint) - aceton, propan-2-on, propanon - xylene - etylbenzen - Toluen

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 :

Force Black (Enamel Spray Paint) - aceton, propan-2-on, propanon - xylene - 2-metoksy-1-metyletylacetat - 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter - etylbenzen - Toluen

3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 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-F

Force Black (Enamel Spray Paint) - aceton, propan-2-on, propanon - propan - xylene - 2-metoksy-1-metyletylacetat - butan - 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter - etylbenzen - Toluen

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 28 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

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

Autorisasjoner : ingen/ingen
: Gjelder ikke

VOC-innhold : 89,03 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 3
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)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Acute Tox. 4 (Dermal) : Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Aerosol 1 : Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1 : Farlig for vann - Akv. akutt 1
Asp. Tox. 1 : Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Gas 1 : Brannfarlige gasser Kategori 1
Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3 : Brannfarlige væsker Kategori 3
Press. Gas (Liq.) : 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.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H229 : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H315 : Irriterer huden.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 : Farlig ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R20 : Farlig ved innånding.
R36 : Irriterer øynene.
R66 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 29 / 29
	Force Black (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0195S

Xi : Irriterende
Xn : Helseskadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder :

Forkortelser og akronymer :

- ABM = Algemene beordelingsmethodiek (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
- BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
- DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
- DNEL = Avlede ingen virkning nivå
- EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
- EL50 = Median for effektivt nivå
- ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
- ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
- EWC = Europeisk avfallskatalog
- LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
- LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
- LL50 = Median dødelig nivå
- NA = Gjelder ikke
- NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
- NOEL: dose uten merkbar effekt
- NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
- NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
- NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
- N.O.S. = Not Otherwise Specified
- OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
- PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
- Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
- STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
- TWA = tidsmålt gjennomsnitt
- VOC = Flyktige organiske sammensetninger
- WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

ANSVARFRASKRIVELSE 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.