

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn/betegnelse : Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)
 Produktkode : 92-802878Q14, 92-8M0133917
 Forstøvningsanordning : Aerosol
 Dokumentnr. : 766-01-0089S

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : Sprøytemaling (sprayflaske)

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 0032 3 575 55 55
 Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i uken.

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
 STOT SE 3 H336

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



Signalord : Fare

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

Farlige komponenter	: aceton, propan-2-on, propanon
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 antenningsskilder. 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 og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
Tilleggssetninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Andre farer	: Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Ikke anvendelig.
-------------	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
aceton, 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
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 Skin Irrit. 2, H315
2-metoksy-1-metyletylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (Indeks-Nr.) 607-195-00-7	2 - 8	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	0,59	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
xylene stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.
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.

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

Innånding	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
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. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Ekstremt brannfarlig aerosol. 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 antennelseskilde, 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 nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
Andre opplysninger	: La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

For personell som ikke er nødpersonell : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå innånding av sprøytetåke. 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. Utstyret skal være ordentlig jordnet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell : 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. 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. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

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

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet. Holdes unna enhver antenningskilde. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Ekstremt brannfarlig aerosol. Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utslipp. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F. Beskyttes mot sollys. Fjern all antenningskilde.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

acetone, propan-2-ol, 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
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)
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 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
Ungarn	AK-érték	1210 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)		
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)
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
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	1000 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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)		
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 (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)
Sveits	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	500 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Sveits	KZGW (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 (Quebec)	VECD (mg/m ³)	2380 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	1000 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Canada (Quebec)	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
xylen (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
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)

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)

Erstatter :

766-01-0089S
xylen (1330-20-7)

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
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³ (Xylene, all isomers)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm (Xylene, all isomers)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 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
Frankrike	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 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
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

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)

Erstatter :

766-01-0089S
xylen (1330-20-7)

Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
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
Litauen	IPRV (mg/m ³)	221 mg/m ³ (mixed isomers, pure)
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm (mixed isomers, pure)
Litauen	TPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³ (mixed isomers, pure)
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm (mixed isomers, pure)
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (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)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (mixture of isomers)
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³ (mixture of isomers)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
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
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 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
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³ (Xylene)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

xylene (1330-20-7)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (Xylene)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³ (Xylene)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (Xylene)
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
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)
Sveits	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	100 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	80 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	655 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	150 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	651 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	150 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	434 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
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
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
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 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
Frankrike	VME (mg/m ³)	275 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	550 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 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)
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (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
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
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)

Erstatter :

766-01-0089S

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

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
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
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
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
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	550 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	260 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	520 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
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
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 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
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
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)

Erstatter :

766-01-0089S
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

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
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)
Sveits	MAK (mg/m ³)	275 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	275 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	50 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	50 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³
Australia	STEL (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)	87 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 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
Kypros	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Den Tsjekkiske 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
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	100 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

etylbenzen (100-41-4)		
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	200 ppm
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
Frankrike	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 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
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
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
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
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)
etylbenzen (100-41-4)

Luxemburg	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (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
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	430 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	400 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
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
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	200 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
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
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
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)
Sveits	MAK (mg/m ³)	220 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 16 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

etylbenzen (100-41-4)		
Sveits	KZGW (mg/m ³)	220 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	50 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	434 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	100 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	543 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	125 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	543 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	125 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	434 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	545 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	125 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 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
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
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)

Erstatter :

766-01-0089S

Toluen (108-88-3)		
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)
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 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
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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 18 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

Toluen (108-88-3)		
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
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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 19 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

Toluen (108-88-3)		
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)
Sveits	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	760 mg/m ³
Sveits	KZGW (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
Australia	STEL (ppm)	150 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	188 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	50 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
xylene (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	655 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm

Ytterligere informasjon : Personluftkontroll : Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode

8.2. Eksponeringskontroll

- 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. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
- 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) . Egnede material: ikke bestemt. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
- Øyebeskyttelse : Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller
- Kroppsværn : Bruk egnede verneklær.
- 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)
- Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 20 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: flytende
Utseende	: Aerosol.
Farge	: Grå.
Lukt	: Ingen data tilgjengelig.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: 7,7
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: -17 - 150 °C
Flammepunkt	: < 31,67 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol, Ikke anvendelig, Væske
Damptrykk	: 5585,2 mmHg (20°C)
Damp tetthet	: 3,7
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Vann: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
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.
Eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige 0,8 vol % 13,1 vol %

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 88,67 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Antennen ved eksponering for sterk varme og i fri luft. Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 21 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

10.5. Uforenlige materialer

Okserende farestoff. Halogenerte forbindelser. Syrer. Etsende materiale. Sikker håndtering: se segment 7.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henvising 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 tilfredsstillt.)

aceton, 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)
xylene (1330-20-7)	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50/oralt/rotte	8532 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5 g/kg
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
Toluen (108-88-3)	
LD50/oralt/rotte	2600 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	12124 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	12000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	12,5 mg/l/4h
xylene (1330-20-7)	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 4350 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	29 mg/l/4h
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	6700

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 tilfredsstillt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 22 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

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

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Forstøvningsanordning	Aerosol

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : 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])

Toluen (108-88-3)	
LC50 fisk 1	8,11 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)

xylene (1330-20-7)	
LC50 fisk 1	3,3 mg/l
LC50 andre vannlevende organismer 1	190 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Fordeleskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
BCF fisk 1	0,69

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 23 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	-0,24
xylene (1330-20-7)	
BCF fisk 1	0,6 - 15
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,77 - 3,15
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	0,43
etylbenzen (100-41-4)	
BCF fisk 1	15
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	3,2
Toluen (108-88-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor	< 100
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,7

12.4. Mobilitet i jord

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Resultater av PBT-vurdering	Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Unngå utslipp til miljøet. 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. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Forpakninger som er blitt forurenset av produktet: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen.






Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1950	1950	1950	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	UN 1950 AEROSOLBEHOLDER E, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDER E, 2.1

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 24 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsmålinger				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F
 Spesiell bestemmelse : 190, 327, 344, 625
 Begrensede mengder (ADR) : 11
 Unntatte mengder (ADR) : E0
 Emballeringsinstrukser (ADR) : P207
 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
 Tunnelbegrensningskode : D

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Emballeringsinstrukser (IMDG) : P207, LP200
 Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2
 EmS-nr. (Brann) : F-D
 EmS-nr. (Spill) : S-U
 Stuingskategori (IMDG) : Ingen
 Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1, SW22
 Segregering (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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 25 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

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
 Emballeringsinstruks (RID) : P207, LP200
 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
 Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

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:

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	acetone, propan-2-on, propanon - 2-metoksy-1-metyletylacetat - etylbenzen - Toluen - xylene - xylene
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	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint) - acetone, propan-2-on, propanon - 2-metoksy-1-metyletylacetat - etylbenzen - Toluen - xylene - xylene
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	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint) - acetone, propan-2-on, propanon - etylbenzen - Toluen - xylene - xylene
3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	xylene
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet 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.	acetone, propan-2-on, propanon - 2-metoksy-1-metyletylacetat - etylbenzen - Toluen - xylene - xylene
48. Toluen	Toluen

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 26 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : 88,67 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4320.text	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.		
4320.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 150 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	2
4320.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 15 t et inférieure à 150 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	D	
4321.text	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 ne contenant pas de gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.		
4321.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 5 000 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	1
4321.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 500 t et inférieure à 5 000 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	D	

Tyskland

AwSV, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 27 / 29
		Utgave nr : 2.0
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

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

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 2-metoksy-1-metyletylacetat, Toluën 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

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, xylène, xylen er oppført på listen

Danmark

Brannrisikoklasse : Klasse II-1

Lagringsenhet : 5 liter

Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H222;H229;H315;H319;H336>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

1.1	Produktidentifikator	Endret	
2.1	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	
2.2	Merking i henhold til direktiv 67/546/EØS eller 1999/45/EF	Fjernet	
2.2	Merkingselementer	Endret	
3.2	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	
14	Transportopplysninger	Endret	
15	Opplysninger om regelverk	Endret	
16	Ovrige opplysninger	Endret	

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
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 28 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter : 766-01-0089S

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

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået), leveringsinformasjon, Loli.
kompile databladet

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis. Må kun håndteres av kvalifisert og autorisert personale.

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
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
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
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder 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.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 29 / 29
	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 07/05/2019
		Erstatter :
		766-01-0089S

H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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]

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