AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn/beteckning : Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)
Produktkod : 92-802878Q14, 92-8M0133917
förångaren : Aerosol
Dokument nr. : 766-01-0089S

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Huvudanvändningskategori : Industriell användning,Yrkesmässig användning,Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Aerosolfärg (aerosolbehållare)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Inga tillgängliga data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55
Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :

GHS02 GHS07

Signalord : Fara

Farliga komponenter : aceton; propan-2-on; propanon

Faroangivelser (CLP) : H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

Extra fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Andra faror : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Gäller inte.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
aceton; propan-2-on; propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index-nr) 606-001-00-8	35 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index-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-metoxi-1-metyletylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 108-65-6 (EC nr) 203-603-9 (Index-nr) 607-195-00-7	2 - 8	Flam. Liq. 3, H226
etylbensen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index-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 (EC nr) 203-625-9 (Index-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
xylen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index-nr) 601-022-00-9		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.

Inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Kontakt med huden : Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Kontakt med ögon : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.

Kontakt med huden : Irriterar huden. Följande symptom kan uppträda: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad).

Förtäring : Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.

Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker : Extremt brandfarlig aerosol. Antändningsrisk. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan. Aerosolburkar kan gå sönder och flyga omkring som projektiler. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Vid uppvärmning föreligger risk för tryckökning i hermetiskt förslutna behållare eller tankar.

Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask.

Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal : Evakuera överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Förhindra spridning av dimma i luften på arbetsplatsen eller använd andningsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Utrustningen skall vara ordentligt jordad. Använd explosionssäker utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Låt förångas och spridas. Däm upp utspilld vätska. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Förhindra spridning av dimma i luften på arbetsplatsen eller använd andningsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Avlägsna alla antändningskällor. Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Extremt brandfarlig aerosol. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Skyddas från solljus. Avlägsna alla källor till antändning.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³ (Direktiv 2000/39/EC)
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm (Direktiv 2000/39/EC)
Österrike	MAK (mg/m³)	1200 mg/m³
Österrike	MAK (ppm)	500 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m³)	4800 mg/m³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	2000 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	1210 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	500 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m³)	2420 mg/m³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	1000 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	600 mg/m³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	1400 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1210 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Cypern	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	800 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	600 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	250 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Estland	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1200 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	1500 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	630 ppm
Frankrike	VME (mg/m³)	1210 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	500 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m³)	2420 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	1000 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m³)	1200 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)		
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	80 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m3	1210 mg/m³
Gibraltar	8h ppm	500 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m³)	1780 mg/m³
Grekland	OEL STEL (mg/m³)	3560 mg/m³
Ungern	AK-érték	1210 mg/m³
Ungern	CK-érték	2420 mg/m³ (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/m³)	1210 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	3630 mg/m³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	1500 ppm (calculated)
Italien	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Italien	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Lettland	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	1210 mg/m³
Litauen	IPRV (ppm)	500 ppm
Litauen	TPRV (mg/m³)	2420 mg/m³
Litauen	TPRV (ppm)	1000 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1210 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	2420 mg/m³
Polen	NDS (mg/m³)	600 mg/m³
Polen	NDSCh (mg/m³)	1800 mg/m³
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Rumänien	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m³)	1210 mg/m³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	500 ppm

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)		
Slovenien	OEL STEL (mg/m³)	2420 mg/m³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	1210 mg/m³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	600 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	1200 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	3620 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	295 mg/m³ (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2O16-12-22 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-2O16-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	368,75 mg/m³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	156,25 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m³)	1200 mg/m³
Schweiz	MAK (ppm)	500 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m³)	2400 mg/m³
Schweiz	KZGW (ppm)	1000 ppm
Australien	TWA (mg/m³)	1185 mg/m³
Australien	TWA (ppm)	500 ppm
Australien	STEL (mg/m³)	2375 mg/m³
Australien	STEL (ppm)	1000 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m³)	2380 mg/m³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	1000 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m³)	1190 mg/m³
Kanada (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/m³)	590 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2400 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

xylen (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (pure)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
EU	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (pure)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)

xylen (1330-20-7)		
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Österrike	MAK (mg/m³)	221 mg/m³ (all isomers)
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m³)	442 mg/m³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	221 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m³)	442 mg/m³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (pure)
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (pure)
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	221 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	442 mg/m³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	200 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	109 mg/m³ (Xylene, all isomers)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm (Xylene, all isomers)
Estland	OEL TWA (mg/m³)	200 mg/m³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m³)	450 mg/m³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	220 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankrike	VME (mg/m³)	221 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m³)	442 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m³)	440 mg/m³ (all isomers)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	100 ppm (all isomers)
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	8h mg/m3	221 mg/m³ (pure)
Gibraltar	8h ppm	50 ppm (pure)

xylen (1330-20-7)		
Gibraltar	kortvarig mg/m3	442 mg/m³ (pure)
Gibraltar	kortvarig ppm	100 ppm (pure)
Grekland	OEL TWA (mg/m³)	435 mg/m³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m³)	650 mg/m³
Grekland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Ungern	AK-érték	221 mg/m³
Ungern	CK-érték	442 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	221 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	442 mg/m³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (pure)
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italien	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (pure)
Italien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Lettland	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
Lettland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	221 mg/m³ (mixed isomers, pure)
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm (mixed isomers, pure)
Litauen	TPRV (mg/m³)	442 mg/m³ (mixed isomers, pure)
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm (mixed isomers, pure)
Luxemburg	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	210 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	442 mg/m³
Polen	NDS (mg/m³)	100 mg/m³ (mixture of isomers)
Polen	NDSCh (mg/m³)	200 mg/m³ (mixture of isomers)
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (pure)
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Rumänien	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (pure)
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m³)	221 mg/m³

xylen (1330-20-7)		
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m³)	442 mg/m³
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	221 mg/m³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m³)	442 mg/m³
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	221 mg/m³ (Xylene)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (Xylene)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	442 mg/m³ (Xylene)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (Xylene)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	220 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	441 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	108 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	135 mg/m³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m³)	435 mg/m³
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m³)	870 mg/m³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Australien	TWA (mg/m³)	350 mg/m³
Australien	TWA (ppm)	80 ppm
Australien	STEL (mg/m³)	655 mg/m³
Australien	STEL (ppm)	150 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m³)	651 mg/m³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	150 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m³)	434 mg/m³
Kanada (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/m³)	435 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	275 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
Österrike	MAK (mg/m³)	275 mg/m³
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m³)	550 mg/m³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	275 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m³)	550 mg/m³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	275 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	550 mg/m³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	270 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	275 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	270 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	550 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankrike	VME (mg/m³)	275 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m³)	550 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m³)	270 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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/m3	275 mg/m³
Gibraltar	8h ppm	50 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m3	550 mg/m³
Gibraltar	kortvarig ppm	100 ppm

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
Grekland	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Grekland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Ungern	AK-érték	275 mg/m³
Ungern	CK-érték	550 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	275 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	550 mg/m³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Italien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Lettland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	250 mg/m³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m³)	400 mg/m³
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Polen	NDS (mg/m³)	260 mg/m³
Polen	NDSCh (mg/m³)	520 mg/m³
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m³)	275 mg/m³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m³)	550 mg/m³

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	275 mg/m³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m³)	550 mg/m³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	275 mg/m³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m³)	550 mg/m³
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	275 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	550 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	274 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	548 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	270 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	337,5 mg/m³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m³)	275 mg/m³
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m³)	275 mg/m³
Schweiz	KZGW (ppm)	50 ppm
Australien	TWA (mg/m³)	274 mg/m³
Australien	TWA (ppm)	50 ppm
Australien	STEL (mg/m³)	548 mg/m³
Australien	STEL (ppm)	100 ppm

etylbensen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m³)	440 mg/m³
Österrike	MAK (ppm)	100 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m³)	880 mg/m³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	87 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m³)	551 mg/m³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	125 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	435 mg/m³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	545 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	442 mg/m³

etylbensen (100-41-4)		
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	884 mg/m³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Cypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Cypern	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	200 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	217 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Estland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Estland	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	220 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	880 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Frankrike	VME (mg/m³)	88,4 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m³)	442 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m³)	88 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	250 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid; measured as mg/g Creatinine - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m3	442 mg/m³
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m3	884 mg/m³
Gibraltar	kortvarig ppm	200 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m³)	435 mg/m³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m³)	545 mg/m³
Grekland	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Ungern	AK-érték	442 mg/m³
Ungern	CK-érték	884 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	442 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm

etylbensen (100-41-4)		
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	884 mg/m³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Italien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Lettland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	442 mg/m³
Litauen	IPRV (ppm)	100 ppm
Litauen	TPRV (mg/m³)	884 mg/m³
Litauen	TPRV (ppm)	200 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Malta	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	215 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	430 mg/m³
Polen	NDS (mg/m³)	200 mg/m³
Polen	NDSCh (mg/m³)	400 mg/m³
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m³)	442 mg/m³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m³)	884 mg/m³
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	441 mg/m³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m³)	884 mg/m³

etylbensen (100-41-4)		
Spanien	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	220 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	884 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	441 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	552 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	20 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	30 mg/m³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m³)	220 mg/m³
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m³)	220 mg/m³
Schweiz	KZGW (ppm)	50 ppm
Australien	TWA (mg/m³)	434 mg/m³
Australien	TWA (ppm)	100 ppm
Australien	STEL (mg/m³)	543 mg/m³
Australien	STEL (ppm)	125 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m³)	543 mg/m³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	125 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m³)	434 mg/m³
Kanada (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/m³)	435 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	545 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	125 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	435 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Toluen (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	192 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	384 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m³)	190 mg/m³
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m³)	380 mg/m³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m³)	77 mg/m³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm

Toluen (108-88-3)		
Belgien	Korttidsvärde (mg/m³)	384 mg/m³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	192 mg/m³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	384 mg/m³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	200 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	94 mg/m³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	81 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	380 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankrike	VME (mg/m³)	76,8 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m³)	384 mg/m³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m³)	190 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	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/m3	192 mg/m³
Gibraltar	8h ppm	50 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m3	384 mg/m³

Toluen (108-88-3)		
Gibraltar	kortvarig ppm	100 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Grekland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Ungern	AK-érték	190 mg/m³
Ungern	CK-érték	380 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	192 mg/m³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	384 mg/m³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
Lettland	OEL TWA (ppm)	14 ppm
Litauen	IPRV (mg/m³)	192 mg/m³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m³)	384 mg/m³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	150 mg/m³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	384 mg/m³
Polen	NDS (mg/m³)	100 mg/m³
Polen	NDSCh (mg/m³)	200 mg/m³
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m³)	192 mg/m³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m³)	384 mg/m³
Slovenien	OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³

Toluen (108-88-3)		
Slovenien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m³)	192 mg/m³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m³)	384 mg/m³
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	192 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	384 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	191 mg/m³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	94 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	141 mg/m³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m³)	190 mg/m³
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m³)	760 mg/m³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Australien	TWA (mg/m³)	191 mg/m³
Australien	TWA (ppm)	50 ppm
Australien	STEL (mg/m³)	574 mg/m³
Australien	STEL (ppm)	150 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m³)	188 mg/m³
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	50 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	500 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	375 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	560 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	300 ppm

Xylen (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	435 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	655 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm

Ytterligare Information : Personlig övervakning av luftkvalitet :. Övervakning av inneluft. Rekommenderade övervakningsförfaranden

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	:	Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Säker hantering: se avsnitt 7 . Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Personlig skyddsutrustning	:	Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Handskydd	:	Kemisk resistenta handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Ej bestämd. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	:	använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tättslutande skyddsglasögon
Kroppsskydd	:	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask (EN 140). Helmask (EN 136). Typ av filter: ABEK + P. Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
Skydd mot termiska risker	:	Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd speciell utrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	:	Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Utseende	:	Aerosol.
Färg	:	Grå.
Lukt	:	Inga tillgängliga data.
Luktgräns	:	Inga data tillgängliga
pH-värde	:	Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	:	7,7
Smältpunkt/fryspunkt	:	Inga data tillgängliga
Fryspunkt	:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	-17 - 150 °C
Flampunkt	:	< 31,67 °C
Självantändningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	:	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol,Gäller inte,Vätska
Ångtryck	:	5585,2 mmHg (20°C)
Ångdensitet	:	3,7
Relativ densitet	:	Inga data tillgängliga
Löslighet	:	Vatten: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	:	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	:	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	:	Gäller inte. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.

Brandfrämjande egenskaper : Gäller inte. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga
0,8 vol %
13,1 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt : 88,67 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Antänds vid exponering för intensiv hetta och luft. Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Säker hantering: se avsnitt 7. Undvik temperaturer högre än 50. Skyddas från solljus.

10.5. Oförenliga material

Oxiderande ämnen. Halogenhaltiga ämnen. Syror. Frätande ämne. Säker hantering: se avsnitt 7.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LD50/oralt/råtta	5800 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 10000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 15700 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	50100 mg/m³ (Exposure time: 8 h)

xylen (1330-20-7)	
LD50/oralt/råtta	3500 mg/kg

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50/oralt/råtta	8532 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5 g/kg

etylbensen (100-41-4)	
LD50/oralt/råtta	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	15400 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	17,4 mg/l/4u

Toluen (108-88-3)	
LD50/oralt/råtta	2600 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	12124 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	12000 mg/kg

Toluen (108-88-3)	
LC50/inandning/4h/råtta	12,5 mg/l/4u

Xylen (1330-20-7)	
LD50/oralt/råtta	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 4350 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	29 mg/l/4u
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	6700

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH-värde: Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: Inga data tillgängliga

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Cancerogenicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
förångaren	Aerosol

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LC50 fiskar 1	4,74 - 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 fiskar 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 fiskar 1	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
LC50 fiskar 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-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LC50 fiskar 1	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

etylbensen (100-41-4)	
LC50 fiskar 1	11,0 - 18,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

Toluen (108-88-3)	
LC50 fiskar 1	8,11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	5,46 - 9,83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 fiskar 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)

Xylen (1330-20-7)	
LC50 fiskar 1	3,3 mg/l
LC50 andra vattenorganismer 1	190 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga tillgängliga data.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data.

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
BCF fiskar 1	0,69
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-0,24

xylen (1330-20-7)	
BCF fiskar 1	0,6 - 15
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	2,77 - 3,15

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	0,43

etylbensen (100-41-4)	
BCF fiskar 1	15
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	3,2

Toluen (108-88-3)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	< 100
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	2,7

12.4. Rörlighet i jord

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint)	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Inga data tillgängliga

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Säker hantering: se avsnitt 7. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Förpackningar som kontaminerats av produkten. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Detta material och dess behåller skall avyttras som farligt avfall
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F

Specialbestämmelser : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (ADR) : 1l

Reducerade mängder (ADR) : E0

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207

Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP87, RR6, L2

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP9

Transportkategori (ADR) : 2

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR)	: S2
Tunnelinskränkning	: D

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Specialbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12

Expresskolli (RID) : CE2

HIN-nummer (RID) : 23

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	aceton; propan-2-on; propanon - 2-metoxi-1-metyletylacetat - etylbensen - Toluen - Xylen - xylen
3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasssserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint) - aceton; propan-2-on; propanon - 2-metoxi-1-metyletylacetat - etylbensen - Toluen - Xylen - xylen
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Mariner Light Gray (Enamel Spray Paint) - aceton; propan-2-on; propanon - etylbensen - Toluen - Xylen - xylen
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	xylen
40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	aceton; propan-2-on; propanon - 2-metoxi-1-metyletylacetat - etylbensen - Toluen - Xylen - xylen
48. Toluen	Toluen

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 88,67 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

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

Hänvisning till AwSV-bilaga	:	Klass av hot mot vatten (WGK) 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Tysk lagringsklass (LGK)	:	LGK 2B - Aerosoler
12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV	:	Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	2-metoxi-1-metyletylacetat,Toluen är listade
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Toluen,Xylen,xylen är listade

Danmark

Klass för brandrisk	:	Klass II-1
Lagringsenhet	:	5 liter
Anmärkningar gällande klassificering	:	R10 <H222;H229;H315;H319;H336>; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Gäller inte

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.1	Produktbeteckning	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]	Borttagen	
2.2	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Borttagen	
2.2	Märkningsuppgifter	Ändrad	
3.2	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]	Borttagen	
14	Transportinformation	Ändrad	
15	Gällande föreskrifter	Ändrad	
16	Annan information	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Gäller inte
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: dos utan märkbar effekt
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organtoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde

	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : ECHA (European Chemicals Agency), supplier information, Loli.

Skolningstips : Personalutbildning i goda rutiner. Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal.

Annan information : Uppskattning/klassificering CLP. Vara 9. Beräkningsmetod.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.