	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord	: Fara
Farliga komponenter	: n-butylacetat
Faroangivelser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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. P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P405 - Förvaras inlåst.
Extra fraser	: EUH208 - Innehåller 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion. 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]
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC nr) 204-658-1 (Index-nr) 607-025-00-1	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226
Pentan-2-one	(CAS nr) 107-87-9 (EC nr) 203-528-1 (Index-nr) -	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 107-98-2 (EC nr) 203-539-1 (Index-nr) 603-064-00-3	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
etylbenzen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index-nr) 601-023-00-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1>	Sida : 3 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	<h1>PAINT PEN-PHANTOM BLACK</h1>	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim	(CAS nr) 96-29-7 (EC nr) 202-496-6 (Index-nr) 616-014-00-0	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
---	--	---------	--

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 medvetlös 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. 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: Huvudvärk, Illamående, Kräkningar.
Kontakt med huden	: Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögon	: Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.
Förtäring	: Följande symptom kan uppträda: illamående, kräkningar.

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	: Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Extremt brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan. Kan bilda explosiva blandningar med luft.
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. Friskluftsmask.
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

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 överflödigt 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. 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 avloppsledning skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. 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. Täck den utspillda vätskan med skum för att bromsa förångningen.

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. 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. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.


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. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : 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 vattenförening i händelse av spill. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Oförenliga material : Nitrat.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.


AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

n-butylacetat (123-86-4)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	480 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	100 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	480 mg/m ³ (all isomers except tert-Butyl acetate)
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	100 ppm (all isomers except tert-Butyl acetate)
Österrike	OEL - Ceilings (mg/m ³)	480 mg/m ³
Österrike	OEL - Ceilings (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	723 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	150 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	964 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	200 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	710 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	950 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	724 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	966 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	710 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	720 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	150 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	960 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	710 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	150 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	940 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	200 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	300 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	62 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	710 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	950 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Ungern	AK-érték	950 mg/m ³
Ungern	CK-érték	950 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	710 mg/m ³


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

n-butylacetat (123-86-4)		
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	950 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	715 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	950 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	480 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	480 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	480 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	724 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (ppm)	150 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	965 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	724 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	966 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	200 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	480 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	960 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	713 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	150 ppm
Australien	STEL (mg/m ³)	950 mg/m ³
Australien	STEL (ppm)	200 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	950 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	200 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	713 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

n-butylacetat (123-86-4)		
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	1700 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	710 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	150 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	200 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	710 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm


2-metoxi-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	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	275 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	550 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	275 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	550 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Tjeckiska Republiken	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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
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 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 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/m ³	275 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	50 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	550 mg/m ³
Gibraltar	kortvarig ppm	100 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Ungern	AK-érték	275 mg/m ³
Ungern	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
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Lettland	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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
Nederländerna	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)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	275 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	550 mg/m ³
Spanien	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
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³
Storbritannien	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)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	275 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	275 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	50 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	50 ppm
Australien	STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³
Australien	STEL (ppm)	100 ppm
Pentan-2-one (107-87-9)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	700 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


Pentan-2-one (107-87-9)		
Österrike	MAK (ppm)	200 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	400 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	537 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	150 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	875 mg/m ³
Kroatien	GVI (gränichna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	716 mg/m ³
Kroatien	GVI (gränichna vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna gränichna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	895 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna gränichna vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	710 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	890 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	705 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	200 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	875 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	875 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	250 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	800 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	250 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	71 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	85 ppm
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	710 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	2840 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	715 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	894 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	250 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


Pentan-2-one (107-87-9)		
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	716 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	895 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	260 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)	75 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)	325 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	112,5 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	700 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	200 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	400 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	705 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	200 ppm
Australien	STEL (mg/m ³)	881 mg/m ³
Australien	STEL (ppm)	250 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	530 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	1500 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	530 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	700 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
1-metoksi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	187 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	187 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	50 ppm
Österrike	OEL - Ceilings (mg/m ³)	187 mg/m ³
Österrike	OEL - Ceilings (ppm)	50 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	375 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	568 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	150 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	185 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	370 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	560 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	150 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	188 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	375 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	370 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	100 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biological limit value	15 mg/l Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m ³	375 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	568 mg/m ³
Gibraltar	kortvarig ppm	150 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	360 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Ungern	AK-érték	375 mg/m ³
Ungern	CK-érték	568 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	150 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	190 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	180 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	360 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	562,5 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	375 mg/m ³ (indicative limit value)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	568 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	150 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	190 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	225 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	360 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	720 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	369 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	100 ppm
Australien	STEL (mg/m ³)	553 mg/m ³
Australien	STEL (ppm)	150 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	553 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	150 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	369 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	360 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	540 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 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	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	440 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	100 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	880 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	100 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


etylbensen (100-41-4)		
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	551 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	125 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Kroatien	GVI (gränichna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatien	GVI (gränichna vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna gränichna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna gränichna vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Tjeckiska Republiken	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
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 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 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 Biological limit value	250 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid; measured as mg/g Creatinine - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltor	8h mg/m ³	442 mg/m ³
Gibraltor	8h ppm	100 ppm
Gibraltor	kortvarig mg/m ³	884 mg/m ³
Gibraltor	kortvarig ppm	200 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	125 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

etylbensen (100-41-4)		
Ungern	AK-érték	442 mg/m ³
Ungern	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
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Lettland	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
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
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Nederländerna	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)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 17 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

etylbensen (100-41-4)		
Slovenien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	441 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	884 mg/m ³
Spanien	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
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Storbritannien	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)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	220 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	220 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	50 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	434 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	100 ppm
Australien	STEL (mg/m ³)	543 mg/m ³
Australien	STEL (ppm)	125 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	543 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	125 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	434 mg/m ³
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/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
2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)		
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	1 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 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	0,3 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 18 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)		
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	3 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	33 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	10 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. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Utrustningen skall vara ordentligt jordad. Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.
Personlig skyddsutrustning	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: nitrilgummi (>0.3mm, BTT: 4h). Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: använd lämpligt ögonskydd. (EN166):
Kroppsskydd	: Använd lämpliga skyddskläder.
Andningskydd	: Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask (EN 140). Helmask (EN 136). Typ av filter: Ax (EN143). 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	: vätska.
Färg	: Inga data tillgängliga
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Gäller inte
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: -78 °C
Frys punkt	: -78 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 102,26 °C
Flampunkt	: 7,8 °C
Självtändningstemperatur	: 425 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte, Vätska, Vätska
Ångtryck	: 15,42 hPa
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 19 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,828 kg/l
Löslighet	: Vatten: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga 1,4 vol % 8,2 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt	: 551,18 g/l
----------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. 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.

10.5. Oförenliga material

Oxiderande ämnen. Nitrat. 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.)

n-butylacetat (123-86-4)	
LD50/oralt/råtta	10768 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 17600 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	390 ppm/4h
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50/oralt/råtta	8532 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5 g/kg
Pentan-2-one (107-87-9)	
LD50/oralt/råtta	1600 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	6480 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	2000 - 4000 ppm/4h
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50/oralt/råtta	5000 mg/kg

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 20 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50/dermalt/kanin	13 g/kg
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	10000 ppm/4h
etylbenzen (100-41-4)	
LD50/oralt/råtta	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	15400 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	17,4 mg/l/4u
2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)	
LD50/oralt/råtta	2326 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 1000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1000 - 1800 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 4,83 mg/l/4u


Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Gäller inte
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Gäller inte
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 organotxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotxicitet – 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.)
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.
----------------------------	---

n-butylacetat (123-86-4)	
LC50 fiskar 1	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 fiskar 2	17 - 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
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)
Pentan-2-one (107-87-9)	
LC50 fiskar 1	1190 - 1290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 21 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

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

etylbenzen (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])

2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)	
LC50 fiskar 1	320 - 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	760 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [static])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PAINT PEN-PHANTOM BLACK	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga tillgängliga data.

n-butylacetat (123-86-4)	
Biologisk nedbrytning	83 % (28 dagar)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PAINT PEN-PHANTOM BLACK	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data.

n-butylacetat (123-86-4)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	1,81 (at 23 °C)

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

Pentan-2-one (107-87-9)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	0,91

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
BCF fiskar 1	< 2
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-0,437

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

2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)	
BCF fiskar 1	0,5 - 5,8
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	0,65 (at 25 °C)


12.4. Rörlighet i jord

PAINT PEN-PHANTOM BLACK	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)	
Log Koc	0,65

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PAINT PEN-PHANTOM BLACK	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 22 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

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 behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

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


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Officiell transportbenämning				
FÄRG	PAINT	Paint	FÄRG	FÄRG
Beskrivning i transportdokument				
UN 1263 FÄRG, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 FÄRG, 3, II	UN 1263 FÄRG, 3, II
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
Specialbestämmelser : 163, 367, 640D, 650
Begränsade mängder (ADR) : 5l
Reducerade mängder (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP1

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 23 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28

Tankkod (ADR) : LGBF

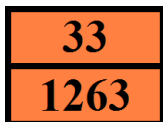
Fordon för tanktransport : FL

Transportkategori (ADR) : 2

Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2, S20

Skyddskod : 33

Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning : D/E

EAC-koden : •3YE

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 163, 367

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L

Reducerade mängder (IMDG) : E2

Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001

Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1

Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02

Tankanvisningar (IMDG) : T4

Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP8, TP28

EMS-nr. (Brand) : F-E

EMS-nr. (Utsläpp) : S-E

Lastningskategori (IMDG) : B

Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L

PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353

PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L

CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364

CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L

Specialbestämmelser (IATA) : A3, A72, A192

ERG-koden (IATA) : 3L

- Insjötransport


Klassificeringskod (ADN) : F1

Specialbestämmelser (ADN) : 163, 367, 640D, 650

Begränsade mängder (ADN) : 5 L

Reducerade mängder (ADN) : E2

Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 24 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 20/09/2018
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

Ventilation (ADN) : VE01

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1

Specialbestämmelse (RID) : 163, 367, 640D, 650

Reducerade mängder (RID) : E2

Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001

Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19

förpackning (RID)

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28

Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF

Transportkategori (RID) : 2

Expresskolli (RID) : CE7

HIN-nummer (RID) : 33

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(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Pentan-2-one - etylbensen - 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim
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.	n-butylacetat - 2-metoxi-1-metyletylacetat - Pentan-2-one - 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - etylbensen
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	n-butylacetat - 2-metoxi-1-metyletylacetat - Pentan-2-one - 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - etylbensen - 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim
3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F	PAINT PEN-PHANTOM BLACK - n-butylacetat - 2-metoxi-1-metyletylacetat - Pentan-2-one - 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - etylbensen


Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

VOC-halt : 551,18 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 25 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BlmSchV : Ej underställt 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

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 : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Klass för brandrisk : Klass I-1

Lagringenhet : 1 liter

Anmärkingar gällande klassificering : F <Flam. Liq. 2>; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Rekommendationer dansk förordning : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar


AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1		Tillfogad	
---	--	-----------	--

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 26 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S


	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 nolleffekt-koncentration
	Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotocitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet Kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, Kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotocitet – upprepade exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotocitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organotocitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 27 / 27
		Utgåva Nr : 1.1
	PAINT PEN-PHANTOM BLACK	Utgivningsdatum : 20/09/2018
		Ersätter : 08/02/2018
		766-01-0330S

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 hänförs 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.