	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Utgivningsdatum : 18/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> (Original SDS: US 271-8006Q 2017) (Full Composition: <b>PHANTOM BLACK QS</b> <b>8M0137092 ; Formula ID:</b> <b>F717498 ; Revision #: 2</b> <b>(08/30/23))</b>

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Touch-Up Pen - Phantom Black
UFI	: PX27-195H-900R-W7N6
Produktkod	: 8M0133921
Dokument nr.	: 766-01-0330S (Original SDS: US 271-8006Q 2017) (Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori	: Industriell användning, Yrkesmässig användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Färg

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig


### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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](mailto: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	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Muta. 1B H340  
 Carc. 1B H350  
 STOT SE 3 H336

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord  
 Innehåller

: Fara  
 : n-butylacetat; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim; Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H340 - Kan orsaka genetiska defekter.  
 H350 - Kan orsaka cancer.


Skyddsangivelser (CLP)

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
 P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.  
 P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök medicinsk rådgivning, medicinsk vård.  
 P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
 P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.  
 : EUH208 - Innehåller 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, kobolt bis (2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 Endast för yrkesmässigt bruk.

Extra fraser

Extra fraser

: Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar till följd av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och fernissor och fordonsreparationsprodukter.  
 VOC-halt : 551 g/L.  
 Maximi-VOC-halt: 840 g/L.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

(Speciallack).

### 2.3. Andra faror

Andra faror : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.


## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 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	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 265-199-0 (Index-nr) 649-356-00-4	1 – 2	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim	(CAS nr) 96-29-7 (EC nr) 202-496-6 (Index-nr) 616-014-00-0	0,1 – 1	Carc. 1B, H350 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 3, H336 STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
1,2,4-trimetylbenzen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index-nr) 601-043-00-3	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 108-10-1 (EC nr) 203-550-1 (Index-nr) 606-004-00-4	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 111-76-2 (EC nr) 203-905-0 (Index-nr) 603-014-00-0	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation: damm, dimma), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	(CAS nr) 64742-48-9 (EC nr) 265-150-3 (Index-nr) 649-327-00-6	0,1 – 1	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
kobolt bis (2-ethylhexanoate)	(CAS nr) 136-52-7 (EC nr) 205-250-6	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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.
Inandning	: För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. 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: Huvudvärk, Illamående, Kräkningar.
Kontakt med huden	: Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: Rodnad, Smärta, Svullnad, Dimsyn.
Förtäring	: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.
Kroniska symptom	: Kan orsaka cancer. Kan orsaka genetiska defekter.

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

Behandla symptomatiskt.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Utgivningsdatum : 18/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

## 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 : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan.  
Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO<sub>2</sub>).

### 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 : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).  
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 överflödigt personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad personlig 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. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

### **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 : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Ät 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 : Lagring av brandfarliga vätskor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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.

Oförenliga material : Oxidationsmedel. Nitrater.

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage. Förvara förpackningen väl tillsluten.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


### 7.3. Specifik slutanvändning

Färg.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd


### 8.1. Kontrollparametrar

n-butylacetat (123-86-4)		
Österrike	MAK (OEL TWA)	480 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	480 mg/m <sup>3</sup> (all isomers except tert-Butyl acetate)
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (all isomers except tert-Butyl acetate)
Österrike	OEL C	480 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	OEL Ceiling [ppm]	100 ppm
Belgien	OEL TWA	723 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Belgien	OEL STEL	964 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Bulgarien	OEL TWA	710 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	724 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	966 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Cypern	OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cypern	OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	950 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [2]	150 ppm
Danmark	OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Estland	OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Estland	OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL [ppm]	150 ppm


	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>		
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	720 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	150 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	960 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	710 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	940 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	200 ppm
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	300 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	62 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grekland	OEL TWA	710 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Grekland	OEL STEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Ungern	AK (OEL TWA)	950 mg/m <sup>3</sup>
Ungern	CK (OEL STEL)	950 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	150 ppm
Irland	OEL STEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Italien	OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Italien	OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Lettland	OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Litauen	IPRV (OEL TWA)	241 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Litauen	TPRV (OEL STEL)	723 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Luxemburg	OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	50 ppm




	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>		
Luxemburg	OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Malta	OEL TWA	214 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Malta	OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Polen	NDS (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	950 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Portugal	OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Rumänien	OEL TWA	715 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Rumänien	OEL STEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
Slovakien	NPHV (OEL C)	700 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA	480 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Slovenien	OEL STEL	480 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	724 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	150 ppm
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	965 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	700 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 10 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>		
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	241 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (value from the regulation)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	480 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	960 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Australien	OES TWA [1]	713 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES TWA [2]	150 ppm
Australien	OES STEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES STEL [ppm]	200 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Butyl acetate (all isomers))
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	710 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	950 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
<b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>		
EU	IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	50 ppm
EU	IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL STEL [ppm]	100 ppm
EU	Anmärkning	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 11 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>		
Belgien	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Belgien	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cypern	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cypern	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [2]	50 ppm
Danmark	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Estland	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Estland	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	550 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	270 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 12 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>		
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Grekland	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Grekland	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Ungern	AK (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup>
Ungern	CK (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	50 ppm
Irland	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italien	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Italien	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Lettland	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Litauen	IPRV (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Litauen	TPRV (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Luxemburg	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Malta	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Malta	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 13 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>		
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Polen	NDS (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	520 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	100 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Rumänien	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Slovakien	NPHV (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenien	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	274 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	548 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	337,5 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 14 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>		
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	275 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Australien	OES TWA [1]	274 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES TWA [2]	50 ppm
Australien	OES STEL	548 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES STEL [ppm]	100 ppm
<b>Pentan-2-one (107-87-9)</b>		
Österrike	MAK (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	1400 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Belgien	OEL STEL	537 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Bulgarien	OEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL	875 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	716 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	895 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Danmark	OEL TWA [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [2]	200 ppm
Danmark	OEL STEL	1400 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	890 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	705 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Grekland	OEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Grekland	OEL STEL	875 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Irland	OEL TWA [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	200 ppm
Irland	OEL STEL	875 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL [ppm]	250 ppm


	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 15 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>Pentan-2-one (107-87-9)</b>		
Polen	NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	800 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Portugal	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Rumänien	OEL TWA	250 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA [ppm]	71 ppm
Rumänien	OEL STEL	300 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL [ppm]	85 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	715 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	894 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	716 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	895 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	260 mg/m <sup>3</sup> (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	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	Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	112,5 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	1400 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Australien	OES TWA [1]	705 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES TWA [2]	200 ppm
Australien	OES STEL	881 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES STEL [ppm]	250 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	530 mg/m <sup>3</sup>
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	1500 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	530 mg/m <sup>3</sup>


	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 16 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>Pentan-2-one (107-87-9)</b>		
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
<b>2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)</b>		
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	1 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	0,3 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Irland	OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	3 ppm
Irland	OEL STEL	33 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Slovenien	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA [ppm]	0,3 ppm
Slovenien	OEL STEL	8 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL [ppm]	2,4 ppm
<b>1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)</b>		
EU	IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Österrike	MAK (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> (Trimethylbenzene all isomers)
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (Trimethylbenzene all isomers)
Österrike	MAK (OEL STEL)	150 mg/m <sup>3</sup> (Trimethylbenzene)
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	30 ppm (Trimethylbenzene)
Bulgarien	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Cypern	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [1]	100 mg/m <sup>3</sup> (Trimethylbenzenes)
Danmark	OEL TWA [2]	20 ppm (Trimethylbenzenes)
Danmark	OEL STEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Trimethylbenzenes)
Danmark	OEL STEL [ppm]	40 ppm (Trimethylbenzenes)




	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 17 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)</b>		
Estland	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	250 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	100 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Biologiskt gränsvärde	400 mg/g kreatinin Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift 400 mg/g kreatinin Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts
Gibraltar	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Grekland	OEL TWA	125 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA [ppm]	25 ppm
Ungern	AK (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	20 ppm
Irland	OEL STEL	300 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL STEL [ppm]	60 ppm (calculated)
Italien	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Lettland	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Luxemburg	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Malta	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 18 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>		
Malta	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Polen	NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	170 mg/m <sup>3</sup> (Trimethylbenzene, mixture of isomers)
Portugal	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovenien	OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenien	OEL STEL	200 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
Sverige	NGV (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> (Trimethylbenzenes)
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (Trimethylbenzenes)
Sverige	KTV (OEL STEL)	170 mg/m <sup>3</sup> (Trimethylbenzenes)
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm (Trimethylbenzenes)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	150 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	30 ppm (value calculated)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm (Trimethylbenzene, isomers)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	125 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	25 ppm
<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>		
EU	IOEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
EU	IOEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL STEL [ppm]	50 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 19 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>		
Österrike	MAK (OEL TWA)	83 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	208 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Belgien	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Belgien	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Bulgarien	OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL	200 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	83 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	208 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Cypern	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Cypern	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	80 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [1]	83 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [2]	20 ppm
Danmark	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Estland	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estland	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	80 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	210 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	83 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	208 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 20 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>		
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	83 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Biologiskt gränsvärde	0,7 mg/l Parameter: 4-Metylpentan-2-one - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Grekland	OEL TWA	410 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Grekland	OEL STEL	410 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Ungern	AK (OEL TWA)	83 mg/m <sup>3</sup>
Ungern	CK (OEL STEL)	208 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [1]	83 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	20 ppm
Irland	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Italien	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Italien	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Lettland	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Litauen	IPRV (OEL TWA)	83 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Litauen	TPRV (OEL STEL)	208 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Luxemburg	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	50 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 21 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>


<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>		
Malta	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Malta	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	104 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	208 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Polen	NDS (OEL TWA)	83 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Rumänien	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	83 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovakien	NPHV (OEL C)	166 mg/m <sup>3</sup> (also under Hexone)
Slovenien	OEL TWA	83 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenien	OEL STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	83 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	208 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	83 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 22 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>		
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	83 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	208 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	50 ppm (value from the regulation)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	82 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	164 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Australien	OES TWA [1]	205 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES TWA [2]	50 ppm
Australien	OES STEL	307 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES STEL [ppm]	75 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	75 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	500 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	205 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	50 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	75 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	410 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>		
EU	IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
EU	IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL STEL [ppm]	50 ppm
EU	Anmärkning	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Belgien	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Belgien	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>


	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 23 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Utgivningsdatum : 18/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>		
Belgien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Bulgarien	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Bulgarien	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Cypern	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Cypern	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL TWA [2]	20 ppm
Danmark	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Estland	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estland	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	49 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	49 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)


	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 24 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>		
Tyskland	Biologiskt gränsvärde	150 mg/g kreatinin Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts 150 mg/g kreatinin Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Grekland	OEL TWA	120 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA [ppm]	25 ppm
Ungern	AK (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
Ungern	CK (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL TWA [2]	20 ppm
Irland	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Italien	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Italien	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Lettland	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Litauen	IPRV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Litauen	TPRV (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Luxemburg	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Malta	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Malta	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 25 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>		
Malta	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20,4 ppm
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Polen	NDS (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Rumänien	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Rumänien	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovakien	NPHV (OEL C)	246 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenien	OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL [ppm]	50 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	245 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 26 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>		
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	75 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	49 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	98 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Australien	OES TWA [1]	96,9 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES TWA [2]	20 ppm
Australien	OES STEL	242 mg/m <sup>3</sup>
Australien	OES STEL [ppm]	50 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	700 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	24 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	5 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	240 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	50 ppm
<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)</b>		
Polen	NDS (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> (varnish)
Polen	NDSch (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup> (varnish (Benzin))
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

Ytterligare Information

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


## **8.2. Begränsning av exponeringen**

Tekniska åtgärder

: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Hantera substansen i slutet system. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Utrustningen skall vara ordentligt jordad. Användning av explosionsskyddade 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.


	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 27 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: nitrilgummi. Genombrottstid: 4 timmar. Handskmaterialets tjocklek: > 0,3 mm. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Säkerhetsglasögon med sidoskydd. vattentäta säkerhetsglasögon
Kroppsskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningskydd	: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: Ax (EN14387). 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 specialutrustning.
Begränsning av miljöexponeringen	: 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	: Svart.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Ej tillämplig
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
Självantändningstemperatur	: 425 °C
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ångtryck	: 15,42 hPa
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,828 kg/l
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 28 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: 1,4 vol % 8,2 vol %
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

## **9.2. Annan information**

### **9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika**

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 förhållanden.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**


Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Undvik att det bildas statisk elektricitet. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

### **10.5. Oförenliga material**

Oxidationsmedel. Nitrater. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 29 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Utgivningsdatum : 18/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> (Original SDS: US 271-8006Q 2017) (Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter


Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
LD50/oralt/råtta	10768 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 17600 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	0,74 mg/l/4h
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	390 ppm/4h
<b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
LD50/oralt/råtta	8532 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50/dermalt/kanin	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal	> 5 g/kg kanin
LC50/inandning/4h/råtta	16000 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 6 h Source: AU_WES)
<b>Pentan-2-one (107-87-9)</b>	
LD50/oralt/råtta	1600 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50/dermalt/råtta	6480 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	2000 – 4000 ppm/4h
<b>Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)</b>	
LD50/oralt/råtta	8400 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50/dermalt/råtta	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg (Source: IUCLID)
LC50/inandning/4h/råtta	> 5,2 mg/l (Exposure time: 4 h)
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	3400 ppm/4h
<b>2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)</b>	
LD50/oralt/råtta	930 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50/dermalt/kanin	1000 – 1800 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LC50/inandning/4h/råtta	> 4,83 mg/l/4h
<b>1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)</b>	
LD50/oralt/råtta	3280 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50/dermalt/råtta	3440 mg/kg Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg (Source: IUCLID)
LC50/inandning/4h/råtta	18 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	10,2 mg/l/4h Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>	
LD50/oralt/råtta	2080 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 30 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>	
LD50/dermalt/kanin	3000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	2000 – 4000 ppm/4h

<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>	
LD50/oralt/råtta	470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50/dermalt/kanin	435 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	486 ppm/4h


<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)</b>	
LD50/oralt/råtta	> 6000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50/inandning/4h/råtta	> 8500 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h Source: EPA_HPVS)

<b>kobolt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50/inandning/4h/råtta	> 10 mg/l (Exposure time: 1 h Source: CHEMVIEW)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Kan orsaka genetiska defekter.
Cancerogenitet	: Kan orsaka cancer.
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)

<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga

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

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 31 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 11.2.2 Annan information

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" skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

: Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Inte klassificerat

#### n-butylacetat (123-86-4)

LC50 - Fisk [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 - Fisk [2]	17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 72h - Alger [1]	674,7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

#### 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)


LC50 - Fisk [1]	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### Pentan-2-one (107-87-9)

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

#### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)

LC50 - Fisk [1]	9,22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Kräftdjur [1]	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 32 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Utgivningsdatum : 18/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

<b>2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim (96-29-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	320 – 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisk [2]	760 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [static])
EC50 - Kräftdjur [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	83 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

<b>1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	7,19 – 8,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Kräftdjur [1]	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	496 – 514 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Kräftdjur [1]	170 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	400 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1490 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
LC50 - Fisk [2]	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: IUCLID)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	2200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)


## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig.

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
Biologisk nedbrytning	83 % (28 dagar)

<b>2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)</b>	
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	(BOD-5) 1,3 g O <sub>2</sub> /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,18 g O <sub>2</sub> /g ämne



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 33 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> (Original SDS: US 271-8006Q 2017) (Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Touch-Up Pen - Phantom Black	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.

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	1,2 (at 20 °C (at pH 6.8))

Pentan-2-one (107-87-9)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	0,857 (at 20 °C (at pH 7))

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

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	3,63


4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (108-10-1)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	1,9 (at pH 6.7)

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	0,81 (at 25 °C (at pH 7))

### 12.4. Rörlighet i jord

Touch-Up Pen - Phantom Black	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

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

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1>	Sida : 34 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<h2>Touch-Up Pen - Phantom Black</h2>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Touch-Up Pen - Phantom Black	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 12.7. 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. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. 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) : Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
FÄRG	PAINT	Paint	FÄRG	FÄRG
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
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
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
3	3	3	3	3



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 35 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> (Original SDS: US 271-8006Q 2017) (Full Composition: <b>PHANTOM BLACK QS</b> <b>8M0137092 ; Formula ID:</b> <b>F717498 ; Revision #: 2</b> <b>(08/30/23))</b>


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
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) : F1  
 Specialbestämmelser : 163, 367, 640D, 650  
 Begränsade mängder (ADR) : 5I  
 Reducerade mängder (ADR) : E2  
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001  
 Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1  
 Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19  
 Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4  
 Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28  
 Tankkod (ADR) : LGBF  
 Fordon för tanktransport : FL  
 Transportkategori (ADR) : 2  
 Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20  
 Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33  
 Orange färgade skyltar :   
  
 Tunnelinskränkning : D/E  
 EAC-koden : •3YE

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 36 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

#### - 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
Särbestämmelser (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
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

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 37 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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:

28. Ämnen som är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 1 eller tillägg 2.	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk ; 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim ; Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
29. Ämnen som är klassificerade som könscellsmutagena i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 3 eller tillägg 4.	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk ; Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
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: Faroklasserna 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	Touch-Up Pen - Phantom Black ; n-butylacetat ; 2-metoxi-1-metyletylacetat ; Pentan-2-one ; 1,2,4-trimetylbensen ; 4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon
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: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Touch-Up Pen - Phantom Black ; n-butylacetat ; Pentan-2-one ; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk ; 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim ; 1,2,4-trimetylbensen ; 4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon ; 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter ; Nafta (petroleum), vätebehandlad tung ; kobolt bis (2-ethylhexanoate)
3(c) 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 4.1	1,2,4-trimetylbensen ; kobolt bis (2-ethylhexanoate)
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 ; 1,2,4-trimetylbensen ; 4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 38 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Utgivningsdatum : 18/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)  
faller ej under Direktiv 2004/42/EG

VOC-halt : 551,18 g/l

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t 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	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t 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.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t 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.	DC	

##### Tyskland

Regleringsreferens : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 3 - Brandfarliga vätskor

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BlmSchV) : Upptaget i 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (bilaga I) under: 1.2.5.2  
Tröskelkvantiteter för aktivitetssektorerna enligt § 1 stycke 1


- Fras 1: 50000 kg
- Fras 2: 200000 kg

##### Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung är listade

SZW-lijst van mutagene stoffen : Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung är listade

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 39 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

#### Danmark

Klass för brandrisk : Klass I-1

Lagringsenhet : 1 liter

Anmärkningar 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

#### Polen

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Polsk lagstiftning. : Ej tillämplig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig


#### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.1	UFI	Ändrad	
2	Farliga egenskaper	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.2	Kroniska symptom	Ändrad	
8.1	Kontrollparametrar	Ändrad	
11.1	Information om de toxikologiska effekterna	Ändrad	
12.1	Toxicitet	Ändrad	
15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
---

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 40 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

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 = Genombrotts tid (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 mediansdos)
LL50 = Genomsnittlig letal nivå
NA = Ej tillämplig
NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
NOEL: nolleffektnivå
NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
STOT = Specifik organotoxicitet
TWA = tidsvägt medelvärde
VOC = Flyktiga organiska föreningar
WGW = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : ECHA (European Chemicals Agency). LOLI. Information om leverantören.


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

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9). Fysikalisk-kemisk farlighetsbedömning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.


H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelse:

	Endast för yrkesmässigt bruk
Acute Tox. 3 (Inhalation: damm, dimma)	Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 41 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 18/10/2023
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH208	Innehåller 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, kobolt bis (2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.
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
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H370	Orsakar organskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 42 / 42
		Utgåva Nr : 5.0
	<b>Touch-Up Pen - Phantom Black</b>	Utgivningsdatum : 18/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		<b>766-01-0330S</b> <b>(Original SDS: US 271-8006Q 2017)</b> <b>(Full Composition: PHANTOM BLACK QS 8M0137092 ; Formula ID: F717498 ; Revision #: 2 (08/30/23))</b>

Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878  
 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.