

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)  
Utgivelsesdato: 21.05.2019 Redigert: 21.05.2019 Erstatte: 14.11.2018 Versjon: 3.00



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : QUIXX Black Plastic Colour

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Farge

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent/leverandør

E.V.I. GmbH  
Hainbuchenring 4  
82061 Neuried - Germany  
T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99  
[www.e-v-i.de](http://www.e-v-i.de)

##### E-postadresse til sakkyndig person:

sds@kft.de

##### Avdeling for nærmere informasjoner

Abt. F&E / Regulatory Affairs

##### Leverandør

EBC Brakes Norge AS / Brakes Norge  
Grenseveien 97  
0662 Oslo - Norway  
T +47 63 81 99 00  
[post@brakes.no](mailto:post@brakes.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonssentralen  
National Poison Information Centre  
P.O.Box 8189 Dep.  
0034 Oslo 1  
Tel.: +47-22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Kontaktallergi, Kategori 1 H317

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

2-metyl-2H-isotiazol-3-en

Faresetning (CLP) :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 - Benytt vernehansker.

P501 - Innhold, Beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tilleggssetninger	: INCI-navn. METHYLISOTHIAZOLINONE.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder ikke

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Farge

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-1,2-diol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 57-55-6 (EU nr) 200-338-0	>=2,5 - <5	Ikke klassifisert
Aktivt kull stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 1333-86-4 (EU nr) 215-609-9	>=1 - <2,5	Ikke klassifisert
(2-Metoksymetyletoksy)propanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 34590-94-8 (EU nr) 252-104-2	>=0,1 - <1	Ikke klassifisert
2-metyl-2H-isotiazol-3-en	(CAS-nr) 2682-20-4 (EU nr) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-metyl-2H-isotiazol-3-en	(CAS-nr) 2682-20-4 (EU nr) 220-239-6	( 0,00015 =<C < 0,0015) EUH208 ( 0,0015 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pustesymptomer: Ring giftinformasjonen eller en lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. IKKE framkall brekning. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke innånd tåke, damp, aerosoler.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon.

Andre opplysninger : Sørg for egnet ventilasjon. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for destruksjon. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon for sikker håndtering. Se Avsnitt 7. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Hold beholderen tett lukket. Ikke innånd tåke, damp, aerosoler.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares ved omgivelsestemperatur. Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Informasjon om felles lagring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruksanvisningen skal følges!.

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Propan-1,2-diol (57-55-6)

Norge	Lokalt navn	Propan-1,2-diol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	79 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

##### (2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)

EU	Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge	Lokalt navn	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

##### Aktivt kull (1333-86-4)

Norge	Lokalt navn	Carbon Black (lampesot)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

##### (2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)

###### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	283 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	308 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	36 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	121 mg/kg kroppsvekt/dag

###### PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	19 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1,9 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	190 mg/l

###### PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	70,2 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	7,02 mg/kg tørrvekt

###### PNEC (Jord)

PNEC jord	2,74 mg/kg tørrvekt
-----------	---------------------

###### PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	4168 mg/l
------------------	-----------

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Aktivt kull (1333-86-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,06 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0 (1 - 50) mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	1 mg/l
<b>2-metyl-2H-isotiazol-3-en (2682-20-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,021 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, oral	0,053 mg/kg kroppsvekt
Akutt - lokale effekter, innånding	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,027 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,021 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	3,39 µg/L
PNEC vann (sjøvann)	3,39 µg/L
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3,39 µg/L
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	3,39 µg/L
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,047 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	0,23 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Vær nøye med rensligheten. Ikke spis, drikk eller røyk på steder der produktet brukes. Vask alltid hendene etter håndtering.

### Håndvern:

Kjemisk resistente vernehansker. Nitrilgummi. EN 374. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering

### Øyebeskyttelse:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. EN 166

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN 340. EN 13034

### Åndedrettsvern:

Det er unødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. EN 143. Pusteapparat med filter. A-P2. Pustevern skal bare brukes for å beherske en resterende risiko under kortvarige arbeider, etter at alle tiltak er iverksatt som det er praktisk mulig å gjennomføre for å redusere risikoen ved det som er kilden til faren, for eksempel ved hjelp av oppdemming og/eller avsuging.

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

### Andre opplysninger:

Ikke innånd tåke, damp, Aerosol. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter håndtering.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Sort.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 8,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke Gjelder ikke
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Løselighet	: Vann: fullstendig blandbar
Log Pow	: Gjelder ikke
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

#### (2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg (hann; (metode OECD 402))

#### 2-metyl-2H-isotiazol-3-en (2682-20-4)

LD 50 oral rotte	120 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1100)
LD 50 hud rotte	242 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	0,1 mg/l/4h (metode OECD 403)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: 8,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: 8,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

#### 2-metyl-2H-isotiazol-3-en (2682-20-4)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	> 400 ppm (mus)
------------------------------------------	-----------------

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

#### (2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (96 h; Poecilia reticulata (Guppy); (metode OECD 203))
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metode OECD 202))
ErC50 (alger)	> 969 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metode OECD 201))
NOEC kronisk, skalldyr	>= 0,5 mg/l (22 d; Daphnia magna; (metode OECD 211))
NOEC kronisk, alger	969 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metode OECD 201))

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

<b>2-metyl-2H-isotiazol-3-en (2682-20-4)</b>	
LC50 fisk 1	4,77 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metode OECD 203))
EC50 Daphnia 1	0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metode OECD 202))
EC50 72h alger	0,157 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita)
ErC50 (alger)	0,072 mg/l (metode OECD 201)
NOEC kronisk, fisk	4,93 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC kronisk, skalldyr	0,044 mg/l (metode OECD 211)
NOEC kronisk, alger	0,05 mg/l (metode OECD 201)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>QUIXX Black Plastic Colour</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke testet.

<b>Propan-1,2-diol (57-55-6)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	98,3 % (28 d; (metode OECD 301F))

<b>(2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	96 % (28 d; (metode OECD 301F))

<b>Aktivt kull (1333-86-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke for anorganiske stoffer.

<b>2-metyl-2H-isotiazol-3-en (2682-20-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lite biologisk nedbrytbar. (metode OECD 301B). (metode OECD 301D).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>QUIXX Black Plastic Colour</b>	
Log Pow	Gjelder ikke
Bioakkumuleringsevne	Produktet er ikke testet.

<b>Propan-1,2-diol (57-55-6)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	0,09
Log Pow	-1,07 (EUs A.8 testmetode; 20,5 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulativt.

<b>(2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)</b>	
Log Pow	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (metode OECD 107))
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.

<b>Aktivt kull (1333-86-4)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Gjelder ikke for anorganiske stoffer.

<b>2-metyl-2H-isotiazol-3-en (2682-20-4)</b>	
Log Pow	-0,486 (20 °C)



# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.
----------------------	----------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

#### QUIXX Black Plastic Colour

Økologi - jord/mark	Produktet er ikke testet.
---------------------	---------------------------

#### Propan-1,2-diol (57-55-6)

Overflatespenning	71,6 mN/m (21,5 °C; 1,01 g/L; EU Method A.5)
-------------------	----------------------------------------------

Log Koc	0,46
---------	------

#### (2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)

Overflatespenning	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (metode OECD 115))
-------------------	---------------------------------------------

#### 2-metyl-2H-isotiazol-3-en (2682-20-4)

Overflatespenning	68,8 mN/m (19 °C, EEC Metode A5)
-------------------	----------------------------------

Økologi - jord/mark	Lav mobilitet (jord).
---------------------	-----------------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### QUIXX Black Plastic Colour

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

#### Bestanddel

Propan-1,2-diol (57-55-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aktivt kull (1333-86-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(2-Metoksymetyletoksy)propanol (34590-94-8)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Overhold gjeldende regelverk. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Europeisk avfallskatalog. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 03 01* - vandige vaskevæsker og morluter 20 01 27* - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

### 14.4. Emballasjegruppe

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

### 14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luftfart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste  $\geq 0,1$  % / SCL

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner:

For dette språket er versjonen(e) 1.00-1.01 ikke tilgjengelig(e).

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Generell omarbeidning		Personlig verneutstyr Fysiske og kjemiske egenskaper Sikkerhetsdatablad
1.3	Distributør	Endret	
2.1	Plassering	Endret	

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

2.2	Etikettering	Endret	
3.2	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
8.1	DNEL	Tilføyet	
8.1	PNEC	Tilføyet	
8.1	stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	Tilføyet	
13.1	Europeisk avfallsliste (EAL) kode	Endret	
15.1	REACH Vedlegg XVII	Endret	

### Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftig
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Dataskilder : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). Produsentens opplysninger. Leverandør materielle produktdatablad.

Avdeling som etablerer databladet: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim  
  
Tel.: ++49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Sikkerhetsdatablad - service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sandra Burkhard

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 2
-------------------------------------	--------------------------------------------------

# QUIXX Black Plastic Colour

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
EUH208	
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Kontaktallergi, Kategori 1A
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:**

Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
--------------	------	-------------

KFT SDS EU 11

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.