### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 07/11/2018 Data di revisione: 07/11/2018 Versione: 2.00



### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : QUIXX Black Tyre Colour

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

: Uso al consumo Categoria d'uso principale

Uso della sostanza/ della miscela : Colore

# 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

### Produttore/fornitore

Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

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

### Informazioni fornite da

Abt. F&E / Regulatory Affairs

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale. Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata creata su base volontaria.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

# 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

: Colore Note

> CH - it 1/7

### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'allegato II del REACH

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Misure di primo soccorso in caso di contatto

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

Marine of autoria and a second to a second the second to a

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

occhi

: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.

: Lavare la pelle con acqua abbondante. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un

: Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

medico.

: Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

cutaneo

# **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere

secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni

: Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. In caso di

spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

# 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento

: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente come: sabbia, terra.

Metodi di pulizia

: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.

Altre informazioni

: Assicurare una adeguata ventilazione del'aria. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

CH - it 2/7

### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione

individuale. Tenere il recipiente ben chiuso.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo

ben ventilato.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3. Usi finali particolari

Debbono essere osservate le istruzioni per l'uso.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Attuare corrette pratiche di igiene personale. Non mangiare, bere nè fumare nelle aree in cui il prodotto é utilizzato. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### Protezione delle mani:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Guanti di protezione. Gomma nitrilica. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

### Protezione degli occhi:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

### Protezione della pelle e del corpo:

Non richiesto

### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

# Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato físico : Liquido
Colore : Nero.
Odore : caratterístico.
Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 8,5

Velocità d'evaporazione relativa (acetato : Dati non disponibili

butilico=1)

Punto di fusione: Non applicabilePunto di congelamento: Dati non disponibiliPunto di ebollizione: Dati non disponibili

CH - it 3/7

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Punto di infiammabilità : Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
Non applicabile
Tensione di vanore : Dati non disponibili

Tensione di vapore : Dati non disponibili Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili Densità relativa : Dati non disponibili Densità :  $\approx 1 \text{ g/cm}^3 (20 ^\circ\text{C})$ 

Solubilità : Acqua: Completamente miscibile

Log Pow : Non applicabile
Viscosità cinematica : Dati non disponibili
Viscosità dinamica : Dati non disponibili
Proprietà esplosive : Non esplosivo.
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili
LEL : Non applicabile
UEL : Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfa

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: 8,5

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

nH· 8.5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

CH - it 4/7

### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono
-	soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -

esposizione ripetuta

: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

Pericolo in caso di aspirazione

: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

Tossicità acquatica cronica : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

QUIXX Black Tyre Colour	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è stato testato.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

QUIXX Black Tyre Colour		
Log Pow	Non applicabile	
Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non è stato testato.	

# 12.4. Mobilità nel suolo

QUIXX Black Tyre Colour	
Ecologia - suolo	Il prodotto non è stato testato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### **QUIXX Black Tyre Colour**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare

nelle fognature o nell'ambiente.

Consigli per lo smaltimento del

Svizzera - Raccomandazioni

Prodotto/Imballaggio

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

: Smaltimento in conformità con l'Ordinanza Tecnica sui Rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul Traffico di Rifiuti (OTRif) e l'ordinanza del DATEC sulle Liste per il Traffico di Rifiuti (LTR).

Svizzera - Codice rifiuto (VeVA) : 07 03 99 - Rifiuti non specificati altrimenti

20 01 28 - [rc] Vernici, inchiostri, adesivi e resine eccetto quelli di cui al codice 20 01 27

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

CH - it 5/7

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizion	e dell'ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballa	ggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambi	ente			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazio	ne disponibile			

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

### Trasporto via mare

Non applicabile

### Trasporto aereo

Non applicabile

### Trasporto fluviale

Non applicabile

### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

# 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo

31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sicurezza prodotto è stata

creata su base volontaria.

### 15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Norme nazionali : CH - COV (RS 814.018).

CH - Classe di pericolo per le acque (WGK) : Classe B

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico : Non applicabile

(OIAt)

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti

rilevanti (OPIR)

: Non applicabile

CH - COV (RS 814.018) : 0,98 %

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

CH - it 6/7

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche:	Indicazioni di modifiche:		
Per questa lingua non è disponibile la versione/ non sono disponibili le versioni 1.00-1.01.			
Abbreviazioni ed acronimi:			
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne		
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada		
ATE	Stima della tossicità acuta		
BCF	Fattore di bioconcentrazione		
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008		
DMEL	Livello derivato con effetti minimi		
DNEL	Livello derivato senza effetto		
EC50	Concentrazione mediana efficace		
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro		
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei		
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose		
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio		
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio		
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso		
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati		
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati		
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati		
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici		
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica		
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti		
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006		
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia		
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza		
STP	Impianto di trattamento acque reflue		
TLM	Limite di tolleranza mediano		
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile		
Fasti di dati	Ladicariani dal produttora. Cabada dei deti di sigurarra dal famitare		

Fonti di dati : Indicazioni del produttore. Scheda dei dati di sicurezza del fornitore.

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim Postfach 1451 64345 Griesheim

Germany

Tel.: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500

Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Dr. Sandra Burkhard

### KFT SDS EU 11

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

CH - it 7/7

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Date of issue: 11/7/2018 Revision date: 11/7/2018 Supersedes: 1/31/2017 Version: 2.00



# SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

Trade name : QUIXX Black Tyre Colour

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

#### 1.2.1. Relevant identified uses

Intended for general public

Main use category : Consumer use Use of the substance/mixture : Colour

# 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

### Manufacturer/Supplier

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

### Informing department

Abt. F&E / Regulatory Affairs

# Email competent person

sds@kft.de

# 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : GIZ-Nord, Göttingen

Germany +49 551 19240

# **SECTION 2: Hazards identification**

### 2.1. Classification of the substance or mixture

### Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

# Adverse physicochemical, human health and environmental effects

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice. A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis.

# 2.2. Label elements

### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Child-resistant fastening : Not applicable Tactile warning : Not applicable

### 2.3. Other hazards

This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII

This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII

# **SECTION 3: Composition/information on ingredients**

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

Comments : Colour

GB - en 1/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Propane-1,2-diol substance with national workplace exposure limit(s) (GB)	(CAS-No.) 57-55-6 (EC-No.) 200-338-0	>=2.5 - <5	Not classified
Carbon black substance with national workplace exposure limit(s) (GB)	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9	>=1 - <2.5	Not classified

### **SECTION 4: First aid measures**

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory

symptoms: Call a poison center or a doctor.

First-aid measures after skin contact : Wash skin with plenty of water. Get medical advice if skin irritation persists.

First-aid measures after eye contact : Rinse eyes with water as a precaution. If symptoms persist, call a physician.

First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. Call a poison center or a

doctor if you feel unwell.

# 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

# **SECTION 5: Firefighting measures**

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire. Water spray. Dry powder. Foam.

Carbon dioxide.

Unsuitable extinguishing media : Strong water jet.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Carbon monoxide. Carbon dioxide. Toxic fumes may be released.

# 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained

breathing apparatus. Complete protective clothing.

Other information : Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Disposal must be

done according to official regulations.

### **SECTION 6: Accidental release measures**

# 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

### 6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Concerning personal protective equipment to use, see section 8. If spilled, may cause the

floor to be slippery.

Emergency procedures : Ventilate spillage area.

### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information

refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### 6.2. Environmental precautions

Avoid sub-soil penetration. Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

# 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Take up liquid spill into absorbent material, e.g.: sand/earth.

GB - en 2/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material. Take up mechanically (sweeping, shovelling)

and collect in suitable container for disposal.

Other information : Ensure adequate air ventilation. Shovel into suitable and closed container for disposal. Disposal must be done according to official regulations.

### 6.4. Reference to other sections

Information for safe handling. See section 7. Concerning personal protective equipment to use, see section 8. For further information refer to section 13.

# **SECTION 7: Handling and storage**

# 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment. Keep

container tightly closed.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the

product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store at room temperature. Store in a dry place. Store in a well-ventilated place.

Information about storage in one common storage : Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.

facility

### 7.3. Specific end use(s)

Follow the directions!.

# **SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

### 8.1. Control parameters

Propane-1,2-diol (57-55-6)		
United Kingdom	Local name	Propane-1,2-diol
United Kingdom	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ particulates 474 mg/m³ total vapour and particulates
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	150 ppm total vapour and particulates
United Kingdom	Regulatory reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

Carbon black (1333-86-4)		
United Kingdom	Local name	Carbon black
United Kingdom	WEL TWA (mg/m³)	3.5 mg/m³
United Kingdom	WEL STEL (mg/m³)	7 mg/m³
United Kingdom	Regulatory reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

Propane-1,2-diol (57-55-6)			
DNEL/DMEL (Workers)			
Long-term - systemic effects, inhalation	168 mg/m³		
Long-term - local effects, inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>		
DNEL/DMEL (General population)			
Long-term - systemic effects, inhalation	50 mg/m <sup>3</sup>		
Long-term - local effects, inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>		
PNEC (Water)	PNEC (Water)		
PNEC aqua (freshwater)	260 mg/l		
PNEC aqua (marine water)	26 mg/l		
PNEC (Sediment)			
PNEC sediment (freshwater)	572 mg/kg dwt		
PNEC sediment (marine water)	57.2 mg/kg dwt		

GB - en 3/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Propane-1,2-diol (57-55-6)		
PNEC (Soil)		
PNEC soil	50 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC sewage treatment plant	20000 mg/l	
Carbon black (1333-86-4)		
DNEL/DMEL (Workers)		
Long-term - systemic effects, inhalation	1 mg/m³	
Long-term - local effects, inhalation	0.5 mg/m³	
DNEL/DMEL (General population)		
Long-term - systemic effects, inhalation	0.06 mg/m³	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (freshwater)	0 (1 - 50) mg/l	
PNEC aqua (marine water)	0.1 mg/l	
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	10 mg/l	
PNEC aqua (intermittent, marine water)	1 mg/l	

### 8.2. Exposure controls

### Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station. Use good personal hygiene practices. Do not eat, drink or smoke in areas where product is used. Always wash hands after handling the product.

### Hand protection:

Not required for normal conditions of use. In case of repeated or prolonged contact wear gloves. Protective gloves. Nitrile rubber. EN 374. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Please follow the instructions related to the permeability and the penetration time provided by the manufacturer. Gloves must be replaced after each use and whenever signs of wear or perforation appear

### Eye protection:

Not required for normal conditions of use

# Skin and body protection:

Not required

### Respiratory protection:

No respiratory protection needed under normal use conditions

### **Environmental exposure controls:**

Avoid release to the environment.

# **SECTION 9: Physical and chemical properties**

# 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid Colour : Black. Odour : characteristic. Odour threshold : No data available

: 8.5 pН

Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available Melting point : Not applicable : No data available Freezing point **Boiling point** : No data available Flash point : No data available Auto-ignition temperature : No data available Decomposition temperature : No data available

> GB - en 4/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Flammability (solid, gas) : Not applicable

Not applicable

Vapour pressure : No data available Relative vapour density at 20 °C : No data available Relative density : No data available Density :  $\approx 1 \text{ g/cm}^3 (20 ^{\circ}\text{C})$ 

Solubility : Water: completely miscible

Log Pow : Not applicable
Viscosity, kinematic : No data available
Viscosity, dynamic : No data available
Explosive properties : Not explosive.
Oxidising properties : No data available
Lower explosive limit (LEL) : Not applicable
Upper explosive limit (UEL) : Not applicable

### 9.2. Other information

No additional information available

# **SECTION 10: Stability and reactivity**

### 10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

# 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

No additional information available

# 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

# **SECTION 11: Toxicological information**

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Acute toxicity (dermal) : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Acute toxicity (inhalation) : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Skin corrosion/irritation : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

pH: 8.5

Serious eye damage/irritation : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

pH: 8.5

Respiratory or skin sensitisation : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Germ cell mutagenicity : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Carcinogenicity : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

. The state of the

Reproductive toxicity : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
STOT-single exposure : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

STOT-repeated exposure : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Aspiration hazard : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

GB - en 5/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

SECTION 12: Ecologic	al information
----------------------	----------------

### 12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Chronic aquatic toxicity : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

# 12.2. Persistence and degradability

QUIXX Black Tyre Colour		
Persistence and degradability		The product has not been tested.

Propane-1,2-diol (57-55-6)	
Persistence and degradability Readily biodegradable.	
Biodegradation	98.3 % (28 d; (OECD 301F method))

Carbon black (1333-86-4)	
Persistence and degradability	Not applicable for inorganic substances.

# 12.3. Bioaccumulative potential

QUIXX Black Tyre Colour	
Log Pow	Not applicable
Bioaccumulative potential	The product has not been tested.

Propane-1,2-diol (57-55-6)		
Bioconcentration factor (BCF REACH)	0.09	
Log Pow	-1.07 (Test method EU A.8; 20,5 °C)	
Bioaccumulative potential	not bioaccumulable.	

Carbon black (1333-86-4)	
Bioaccumulative potential	Not applicable for inorganic substances.

# 12.4. Mobility in soil

QUIXX Black Tyre Colour	
Ecology - soil	The product has not been tested.

Propane-1,2-diol (57-55-6)		
Surface tension	71.6 mN/m (21.5 °C; 1.01 g/L; EU Method A.5)	
Log Koc	0.46	

# 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

QUIXX Black Tyre Colour			
This substance/mixture does not meet the PBT criteria	a of REACH regulation, annex XIII		
This substance/mixture does not meet the vPvB criteri	a of REACH regulation, annex XIII		
Component			
Propane-1,2-diol (57-55-6)  This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, an This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, a			
Carbon black (1333-86-4)	This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII		

# 12.6. Other adverse effects

No additional information available

GB - en 6/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

### **SECTION 13: Disposal considerations**

### 13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods

: Comply with applicable regulations. Disposal must be done according to official regulations. European waste catalogue. Do not dispose of with domestic waste. Do not discharge into drains or the environment.

Product/Packaging disposal recommendations

European List of Waste (LoW) code

: Disposal must be done according to official regulations.

: 07 03 99 - wastes not otherwise specified

20 01 28 - paint, inks, adhesives and resins other than those mentioned in 20 01 27

# **SECTION 14: Transport information**

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
4.1. UN number				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
4.2. UN proper shipping	name			
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
4.3. Transport hazard cl	ass(es)			
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
4.4. Packing group				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
4.5. Environmental haza	ards			
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

### 14.6. Special precautions for user

### Overland transport

Not applicable

### Transport by sea

Not applicable

### Air transport

Not applicable

# Inland waterway transport

Not applicable

# Rail transport

Not applicable

# 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

# **SECTION 15: Regulatory information**

# 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

# 15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions Contains no substance on the REACH candidate list Contains no REACH Annex XIV substances

Other information, restriction and prohibition regulations

: A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis.

### 15.1.2. National regulations

No additional information available

GB - en 7/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

# **SECTION 16: Other information**

Indication of changes:				
not available in	this language.			
Changed item		Change	Comments	
General r	revision			
DNEL		Added		
PNEC		Added		
cronyms:				
	European Agreement of	concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways		
	European Agreement of	concerning the International Carriage	e of Dangerous Goods by Road	
	Acute Toxicity Estimate	e		
	Bioconcentration factor	•		
	Classification Labelling	Packaging Regulation; Regulation (	(EC) No 1272/2008	
	Derived Minimal Effect	level		
Derived-No Effect Lev		el		
Median effective conc		entration		
International Agency f		or Research on Cancer		
	International Air Transp	port Association		
	International Maritime I	Dangerous Goods		
	Median lethal concentr	ation		
	Median lethal dose			
	Lowest Observed Adve	erse Effect Level		
	No-Observed Adverse	No-Observed Adverse Effect Concentration		
	No-Observed Adverse	Effect Level		
	No-Observed Effect Co	oncentration		
CD Organisation for Econo		omic Co-operation and Development		
	Persistent Bioaccumula	lative Toxic		
PNEC Predicted No-Effect Co		oncentration		
CH Registration, Evaluation		on, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006		
Regulations concerning		the International Carriage of Dangerous Goods by Rail		
DS Safety Data Sheet				
	Sewage treatment plan	nt		
	Median Tolerance Limi	t		
Very Persistent and Very Bioaccumulative				
	not available in  Changed  General I  DNEL  PNEC	Changed item  General revision  DNEL  PNEC  European Agreement of European Agreement of European Agreement of Acute Toxicity Estimate Bioconcentration factor Classification Labelling Derived Minimal Effect Derived-No Effect Leve Median effective concernational Agency for International Agency for International Maritime International Maritime International Maritime International Maritime International Maritime International Adverse No-Observed Adverse No-Observed Adverse No-Observed Effect Companisation for Economic Persistent Bioaccumula Predicted No-Effect Companisation, Evaluation Regulations concerning Safety Data Sheet Sewage treatment plant Median Tolerance Limit Very Persistent and Very Persistent Persistent Persistent Persistent Persistent Persistent	Changed item Change General revision DNEL Added PNEC Added Cronyms:  European Agreement concerning the International Carriage European Agreement concerning the International Carriage Acute Toxicity Estimate Bioconcentration factor Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation of Derived Minimal Effect level Derived-No Effect Level Median effective concentration International Agency for Research on Cancer International Maritime Dangerous Goods Median lethal concentration Median lethal dose Lowest Observed Adverse Effect Level No-Observed Adverse Effect Level No-Observed Adverse Effect Level No-Observed Effect Concentration Organisation for Economic Co-operation and Development Persistent Bioaccumulative Toxic Predicted No-Effect Concentration Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of C Regulations concerning the International Carriage of Dange Safety Data Sheet Sewage treatment plant Median Tolerance Limit	

: Information provided by the manufacturer. MSDS of the supplier. Data sources

Department issuing data : KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim specification sheet: Postfach 1451 64345 Griesheim

Germany

Fax: +49 6155 8981-500 Phone: +49 6155-8981-400

Safety Data Sheet Service: +49 6155 8981-522

Contact person : Dr. Sandra Burkhard

KFT SDS EU 11

GB - en 8/9

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product

GB - en 9/9