gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 1/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

UFI:

R8MK-16NJ-R0AQ-NK06

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

Verwendungsbereiche [SU]

SU 19: Bauwirtschaft

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Verwendungsbereiche [SU]

SU 21: Verbraucherverwendungen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Euroteam Bauchemie GmbH

An der Mühle 1 15345 Altlandsberg

Germany

Telefon: +49 (0) 33438 14790
Telefax: +49 (0) 33438 147929
E-Mail: info@euroteam-bauchemie.de
Webseite: www.euroteam-bauchemie.de

E-Mail (fachkundige Person): info@euroteam-bauchemie.de

1.4. Notrufnummer

Labor, 24h: +49 (0) 162 2599220, Montag - Donnerstag 7:00 - 16:00; Freitag 7:00 - 13:00 +49 (0)

33438 1479 19 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungs- verfahren
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungs- methode.
Reproduktionstoxizität (Lact.)	H362: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.	Berechnungs- methode.
Gewässergefährdend (Aquatic Acute 1)	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.	Berechnungs- methode.
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 1)	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Berechnungs- methode.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 2/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gefahrenpiktogramme:





GHS07 Ausrufezeichen

GHS09

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Alkane, C14-17-, Chlor-; Xylol; Phenol, methylstyrolisiert; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren		
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.	

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren		
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH208	Enthält Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen, Phenol, methylstyrolisiert, 2,2'- [(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention		
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.	
P263	Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.	
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.	
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	

Sicherheitshinweise Reaktion		
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ waschen.		

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

- 8,5 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (oral).
- 33,1 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).
- 70,5 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 3/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidenti- fikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzen- tration
CAS-Nr.: 68611-50-7	Flüssiges Polysulfidpolymer mit Thiokolgruppen (MG > 1800) Aquatic Chronic 3 H412	24 - ≤ 42 Gew-%
CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0 REACH-Nr.: 01-2119519269-33-00XX	Alkane, C14-17-, Chlor- Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Lact. Achtung H362-H410-EUH066	10 - ≤ 19 Gew-%
CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	Oxydipropyldibenzoat Aquatic Chronic 3 H412	2 - ≤ 5 Gew-%
CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8 REACH-Nr.: 01-2119555274-38-0000	Phenol, methylstyrolisiert Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	1 - ≤ 3 Gew-%
CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5 REACH-Nr.: 01-2119456619-26-0006	2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315-H317-H319-H411	0 - < 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 REACH-Nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Xylol Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2	0 - ≤ 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 117527-71-6 EG-Nr.: 601-482-0	Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315-H317-H319-H411	0 - < 0,5 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder - ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 4/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Allergische Reaktionen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO2), Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid, Formaldehyd, Chlorwasserstoff (HCl), Schwefelwasserstoff (H2S), Schwefeldioxid (SO2), Mercaptan

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Lösemittel/Verdünnungen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 5/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.

Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Verpackungsmaterialien:

Geeignetes Material für Behälter/Anlagen: Zinn

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse: 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunfts- land)	Stoffname	 Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Momentanwert Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	 ① 0,3 ppm (6 mg/m³) ② 2,4 ppm (48 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
IOELV (EU)	Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m³) ② 100 ppm (442 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	 50 ppm (220 mg/m³) 100 ppm (440 mg/m³) (kann über die Haut aufgenommen werden)
TRGS 900 (DE)	Kohlenwasserstoffe, TRGS 900	① 0 mg/m³ ⑤ Massenanteil (Gew-%): 0

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021 **Druckdatum:** 07.01.2021

Version: 3.0

Seite 6/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunfts- land)	Stoffname	Grenzwert	 Parameter Untersuchungsmaterial Zeitpunkt der Probenahme Bemerkung
TRGS 903 (DE)	Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	2.000 mg/L	 Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere) Urin Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ
		② Expositionsweg
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9	6,7 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
EG-Nr.: 287-477-0		② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Alkane, C14-17-, Chlor-	47,9 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	KG/Tag	② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Oxydipropyldibenzoat	8,8 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5		② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Oxydipropyldibenzoat	35,08 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5		② Akut - Inhalation, systemische Effekte
Oxydipropyldibenzoat	10 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	KG/Tag	② Langzeit – dermal, systemische Effekte
Oxydipropyldibenzoat	170 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	KG/Tag	② Akut – dermal, systemische Wirkungen
Phenol, methylstyrolisiert	57 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8		② Akut - Inhalation, lokale Effekte
Phenol, methylstyrolisiert	16,4 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8		② Akut - dermal, lokale Effekte
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet	4,93 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3		② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
EG-Nr.: 216-823-5		
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet	0,75 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer
hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	KG/Tag	② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Xylol	77 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7		② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Xylol	289 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7		② Akut - Inhalation, systemische Effekte
Xylol	174 mg/m³	① DNEL Verbraucher
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7		② Akut - Inhalation, systemische Effekte
Xylol	14,8 mg/m ³	① DNEL Verbraucher
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7		② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
Xylol	289 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7		② Akut - Inhalation, lokale Effekte
LO MII. 213 333 /		

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021 Version: 3.0

CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8

hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5

hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5

hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5

2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet

2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet

2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet

Seite 7/15



Stoffname	DNEL Wert	DNEL Typ Expositionsweg
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	174 mg/m³	DNEL Verbraucher Akut - Inhalation, lokale Effekte
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	180 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	108 mg/kg KG/Tag	DNEL Verbraucher Langzeit - dermal, systemische Effekte
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	1 μg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	0,2 μg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	5 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	1 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	0,0037 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	0,00037 mg/ I	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	10 mg/l	① PNEC Kläranlage
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	1,49 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	0,149 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	0,037 mg/l	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
Phenol, methylstyrolisiert CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8	0,014 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Phenol, methylstyrolisiert	0,0014 mg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser

0,006 mg/l

0,001 mg/l

10 mg/l

① PNEC Gewässer, Süßwasser

① PNEC Gewässer, Meerwasser

1 PNEC Kläranlage

de / DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021 **Version:** 3.0

Seite 8/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	0,341 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	0,034 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	0,065 mg/kg	① PNEC Boden
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymet hylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	11 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	0,327 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	0,327 mg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	6,58 mg/l	① PNEC Kläranlage
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	12,46 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	12,46 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	2,31 mg/kg	① PNEC Boden
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	0,327 mg/l	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

(DIN EN 166) Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz:

Empfohlenes Material: Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk), PVC (Polyvinylchlorid), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), NBR (Nitrilkautschuk) Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchszeit: min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Atemschutz:

(Kombinationsfiltergerät) Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Vermeiden von: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 9/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig **Farbe:** grau **Geruch:** nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	nicht bestimmt			
Schmelzpunkt	nicht bestimmt			
Gefrierpunkt	nicht bestimmt			
Siedebeginn und Siedebereich	> 150 °C			
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt			
Flammpunkt	100 °C			
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt			
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt			
Dampfdruck	nicht bestimmt			
Dampfdichte	nicht bestimmt			
Dichte	nicht bestimmt			
Schüttdichte	nicht bestimmt			
Wasserlöslichkeit	Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff be kanntermaß en in Wasser unlöslich ist.			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	nicht bestimmt			
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt			
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt	40 °C		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure, Oxidationsmittel, stark, Reduktionsmittel, stark.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 10/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Stoffname	Toxikologische Angaben
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	LD ₅₀ oral: 15.000 mg/kg (Ratte) LD ₅₀ dermal: 23.000 mg/kg (Kaninchen)
Flüssiges Polysulfidpolymer mit Thiokolgruppen (MG > 1800) CAS-Nr.: 68611-50-7	LD ₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) LD ₅₀ dermal: >7.800 mg/kg (Ratte)
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	LD ₅₀ oral: >4.000 mg/kg (Ratte) LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >3.300 mg/l 1 h (Ratte)
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	LD ₅₀ oral: 3.914 mg/kg (Ratte) LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): >200 ppmV 4 h (Ratte) LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)
Phenol, methylstyrolisiert CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8	LD ₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	LD ₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 21,7 mg/l 4 h (Ratte) LD ₅₀ dermal: >1.700 mg/kg (Kaninchen)
Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen CAS-Nr.: 117527-71-6 EG-Nr.: 601-482-0	LD ₅₀ oral: >5.000 mg/kg LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen, Phenol, methylstyrolisiert, 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 11/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Stoffname	Toxikologische Angaben
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	LC ₅₀ : 2 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenb ogenforelle)) EC ₅₀ : 1,8 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EC ₅₀ : 11 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze) LC ₅₀ : 3,6 mg/l EC ₅₀ : 2,8 mg/l NOEC: 0,3 mg/l LC ₅₀ : 2 mg/l
Flüssiges Polysulfidpolymer mit Thiokolgruppen (MG > 1800) CAS-Nr.: 68611-50-7	LC ₅₀ : >1.000 mg/l 4 d (Fisch, Leuciscus idus (Goldorfe)) EC ₅₀ : 20 mg/l 2 d (Krebstiere)
Alkane, C14-17-, Chlor-CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	LC ₅₀ : >5.000 mg/l 4 d (Fisch, Alburnus alburnus (Ukele i)) OECD 203 EC ₅₀ : 0,006 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfl oh)) OECD 202 NOEC: 0,01 mg/l 21 d (Daphnia magna (Großer Wasser floh)) LOEC: 0,018 mg/l 21 d (Daphnia magna (Großer Wasser floh)) OECD 202 NOEC: 0,1 mg/l 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne riella subcapitata) OECD 201 LOEC: 0,18 mg/l 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne eriella subcapitata) OECD 201 EC ₅₀ : >3,2 mg/l 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne eriella subcapitata) OECD 201 NOEC: 0,1 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne riella subcapitata) OECD 201 LOEC: 0,18 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne riella subcapitata) OECD 201 LOEC: 0,18 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne eriella subcapitata) OECD 201 EC ₅₀ : >3,2 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne eriella subcapitata) OECD 201
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	LC ₅₀ : 3,7 mg/l 4 d (Fisch) EC ₅₀ : 10 - 100 mg/l 2 d (Krebstiere)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 12/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

Stoffname	Toxikologische Angaben
Phenol, methylstyrolisiert CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8	EC ₅₀ : 14 - 51 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia pulex (Was serfloh)) OECD 202 EC ₅₀ : 15 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 201 LC ₅₀ : 25,8 mg/l 4 d (Fisch) OECD 203
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	LC ₅₀ : 2,6 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regen bogenforelle)) OECD 203 IC ₅₀ : 1 mg/l (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wass erfloh)) EC ₅₀ : 2,2 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchner iella subcapitata) NOEC: 0,44 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)
Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen CAS-Nr.: 117527-71-6 EG-Nr.: 601-482-0	LC ₅₀ : >100 mg/l EC ₅₀ : >1 - 10 mg/l

Aquatische Toxizität:

Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Abschätzung/Einstufung:

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffname	Biologischer Abbau	Bemerkung
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]b isoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	Ja, langsam	
Phenol, methylstyrolisiert CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8	Ja, langsam	
Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen CAS-Nr.: 117527-71-6 EG-Nr.: 601-482-0	Ja, langsam	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Stoffname	Log K _{OW}	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]b	2,64	31
isoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3		
EG-Nr.: 216-823-5		

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]b isoxiran CAS-Nr.: 1675-54-3 EG-Nr.: 216-823-5	_
Flüssiges Polysulfidpolymer mit Thiokolgruppen (MG > 1800) CAS-Nr.: 68611-50-7	_
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	_
Oxydipropyldibenzoat CAS-Nr.: 27138-31-4 EG-Nr.: 248-258-5	_

de / DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 13/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Phenol, methylstyrolisiert CAS-Nr.: 68512-30-1 EG-Nr.: 270-966-8	Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	_
Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen CAS-Nr.: 117527-71-6 EG-Nr.: 601-482-0	_

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt:

08 01 11 * Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/ RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nr.			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgen	näße UN-Versandbez	eichnung	
UMWELTGEFÄHR DENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Alkane, C14-17-, Chlor-, Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen)	UMWELTGEFÄHR DENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Alkane, C14-17-, Chlor-, Flüssiges Polysulfidpolymer mit Epoxyendgruppen)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C14-17, chloro, liquid polysulfide polymer with epoxy end groups)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C14-17, chloro, liquid polysulfide polymer with epoxy end groups)
14.3. Transportgefahrenklassen			
9	9	9	9
14.4. Verpackungs	gruppe		
III	III	III	III

^{*:} Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 14/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

Landtransport (ADR/ RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO- TI / IATA-DGR)		
14.5. Umweltgefahr	14.5. Umweltgefahren				
***	<u>*</u>	¥2	¥ <u>.</u>		
		MEERESSCHADSTOFF			
14.6. Besondere Vo	rsichtsmaßnahmen f	ür den Verwender			
Sondervorschriften: 274 335 375 601	Sondervorschriften: 274 335 375 601	Sondervorschriften: 274 335 969	Sondervorschriften: A97 A158 A197		
Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): Y964		
Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1		
Gefahr-Nr. (Kemler-	Klassifizierungscode:	EmS-Nr.: F-A, S-F	Bemerkung:		
zahl): 90 Klassifizierungscode: M6	Bemerkung:	Bemerkung:			
Tunnelbeschrän- kungscode: (-)					
Bemerkung:					

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.01.2021

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 3.0 Seite 15/15



EUROLASTIC TC 20 G grau Komponente A 100:20

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungs- verfahren
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungs- methode.
Reproduktionstoxizität (Lact.)	H362: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.	Berechnungs- methode.
Gewässergefährdend (Aquatic Acute 1)	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.	Berechnungs- methode.
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 1)	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Berechnungs- methode.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 + H332	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. ()
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale		
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.	

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 1/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

UFI:

5UFE-WK2T-4V0C-GDWP

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

Verwendungsbereiche [SU]

SU 19: Bauwirtschaft

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Verwendungsbereiche [SU]

SU 21: Verbraucherverwendungen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Euroteam Bauchemie GmbH

An der Mühle 1 15345 Altlandsberg

Germany

Telefon: +49 (0) 33438 14790
Telefax: +49 (0) 33438 147929
E-Mail: info@euroteam-bauchemie.de
Webseite: www.euroteam-bauchemie.de

E-Mail (fachkundige Person): info@euroteam-bauchemie.de

1.4. Notrufnummer

Labor, 24h: +49 (0) 162 2599220, Montag - Donnerstag 7:00 - 16:00; Freitag 7:00 - 13:00 +49 (0) 33438 1479 19 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungs- verfahren	
Reproduktionstoxizität (Lact.)	H362: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.	Berechnungs- methode.	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT RE 2)	H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. ()	Berechnungs- methode.	
Gewässergefährdend (Aquatic Acute 1)	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.	Berechnungs- methode.	
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 1)	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Berechnungs- methode.	

de / DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 2/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gefahrenpiktogramme:





GHS08 Gesundheitsgefahr GHS09

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Alkane, C14-17-, Chlor-; 1,3-Diphenylguanidin; Mangandioxid; Thiram

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren		
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.	
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. ()	

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren		
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	

Ergänzende Gefahrenmerkmale		
EUH208	Enthält Thiram. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	

Sicherheitshinweise Prävention		
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.	
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	

Sicherheitshinweise Reaktion		
P308 + P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.	
P314	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.	

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

- 22,8 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (oral).
- 70,1 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).
- 22,8 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 3/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidenti- fikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzen- tration
CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0 REACH-Nr.: 01-2119519269-33-00XX	Alkane, C14-17-, Chlor- Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Lact. Achtung H362-H410-EUH066	28 - ≤ 48 Gew-%
CAS-Nr.: 1313-13-9 EG-Nr.: 215-202-6 REACH-Nr.: 01-2119452801-43-XXXX	Mangandioxid Acute Tox. 4, STOT RE 2 H302-H332-H373	9 - < 16 Gew-%
CAS-Nr.: 137-26-8 EG-Nr.: 205-286-2 REACH-Nr.: 01-2119492301-45-XXXX	Thiram Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Acute Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, SKIN Sens. 1 Acute Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, STOT	0 - ≤ 1 Gew-%
CAS-Nr.: 102-06-7 EG-Nr.: 203-002-1 REACH-Nr.: 01-2119519144-47-XXXX	1,3-Diphenylguanidin Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Repr. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2	0 - ≤ 1 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 4/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Lösemittel/Verdünnungen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.

Brandschutzmaßnahmen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 5/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Verpackungsmaterialien:

Geeignetes Material für Behälter/Anlagen: Zinn

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse: 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunfts- land)	Stoffname	 Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Momentanwert Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	 0,3 ppm (6 mg/m³) 2,4 ppm (48 mg/m³) (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
TRGS 900 (DE)	Thiram CAS-Nr.: 137-26-8 EG-Nr.: 205-286-2	① 1 mg/m³ ② 2 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	6,7 mg/m ³	DNEL Arbeitnehmer Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	47,9 mg/kg KG/Tag	DNEL Arbeitnehmer Langzeit – dermal, systemische Effekte
Mangandioxid CAS-Nr.: 1313-13-9 EG-Nr.: 215-202-6	0,2 mg/m ³	DNEL Arbeitnehmer Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Mangandioxid CAS-Nr.: 1313-13-9 EG-Nr.: 215-202-6	0,043 mg/m ³	DNEL Verbraucher Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Mangandioxid CAS-Nr.: 1313-13-9 EG-Nr.: 215-202-6	0,004 mg/kg KG/Tag	DNEL Arbeitnehmer Langzeit - dermal, systemische Effekte

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019 **Druckdatum:** 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 6/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg	
1,3-Diphenylguanidin	1,2 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer	
CAS-Nr.: 102-06-7 EG-Nr.: 203-002-1		② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	
1,3-Diphenylguanidin	1,7 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer	
CAS-Nr.: 102-06-7	KG/Tag	2 Langzeit – dermal, systemische Effekte	
EG-Nr.: 203-002-1		& Langzeit - dennal, systemische Effekte	
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ	
Alkane, C14-17-, Chlor-	1 μg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser	
CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0			
Alkane, C14-17-, Chlor-	0,2 μg/l	2 DNEC Courages Magnusses	
CAS-Nr.: 85535-85-9	0,2 μg/ι	① PNEC Gewässer, Meerwasser	
EG-Nr.: 287-477-0			
Alkane, C14-17-, Chlor-	5 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser	
CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0			
Alkane, C14-17-, Chlor-	1 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser	
CAS-Nr.: 85535-85-9	1119/Kg	TIVEC Seulinelle, Meel wassel	
EG-Nr.: 287-477-0			
Mangandioxid	0,00014 mg/	① PNEC Gewässer, Süßwasser	
CAS-Nr.: 1313-13-9 EG-Nr.: 215-202-6	1		
Mangandioxid	0,000014	① PNEC Gewässer, Meerwasser	
CAS-Nr.: 1313-13-9	mg/l	© THEC Gewasser, Freetwasser	
EG-Nr.: 215-202-6			
Mangandioxid CAS-Nr.: 1313-13-9	100 mg/l	① PNEC Kläranlage	
EG-Nr.: 215-202-6			
Mangandioxid	0,037 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser	
CAS-Nr.: 1313-13-9	KG/Tag		
EG-Nr.: 215-202-6	0.0027/	0.000	
Mangandioxid CAS-Nr.: 1313-13-9	0,0037 mg/ kg KG/Tag	① PNEC Sediment, Meerwasser	
EG-Nr.: 215-202-6	(g (C) (ag		
1,3-Diphenylguanidin	30 μg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser	
CAS-Nr.: 102-06-7 EG-Nr.: 203-002-1			
1,3-Diphenylguanidin	3 μg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser	
CAS-Nr.: 102-06-7	2 Mg/1	€ TIVLC GEWasser, Meer wasser	
EG-Nr.: 203-002-1			
1,3-Diphenylguanidin	1,47 mg/l	① PNEC Kläranlage	
CAS-Nr.: 102-06-7 EG-Nr.: 203-002-1			
1,3-Diphenylguanidin	2,51 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser	
CAS-Nr.: 102-06-7	, - 5, - 9	S Seamene, Sabwasser	
EG-Nr.: 203-002-1	0.051		
1,3-Diphenylguanidin CAS-Nr.: 102-06-7	0,251 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser	
EG-Nr.: 203-002-1			
1,3-Diphenylguanidin	0,404 mg/kg	① PNEC Boden	
CAS-Nr.: 102-06-7			
EG-Nr.: 203-002-1	2.70 malle	② PMEC Column 1" 'G	
1,3-Diphenylguanidin CAS-Nr.: 102-06-7	3,78 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung	
EG-Nr.: 203-002-1			
1,3-Diphenylguanidin	0,014 mg/l	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	
CAS-Nr.: 102-06-7			

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 7/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

PVC (Polyvinylchlorid), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), NBR (Nitrilkautschuk), Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk). Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchszeit: min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Atemschutz:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Kombinationsfiltergerät

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig **Farbe:** dunkelbraun

Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	nicht bestimmt			
Schmelzpunkt	nicht bestimmt			
Gefrierpunkt	nicht bestimmt			
Siedebeginn und Siedebereich	> 200 °C			
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt			
Flammpunkt	100 °C			
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt			
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt			
Dampfdruck	nicht bestimmt			
Dampfdichte	nicht bestimmt			
Dichte	nicht bestimmt			
Schüttdichte	nicht bestimmt			
Wasserlöslichkeit	Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff be kanntermaß en in Wasser unlöslich ist.			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	nicht bestimmt			
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt			
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt			

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 8/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt selbst brennt nicht.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Stoffname	Toxikologische Angaben
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	LD ₅₀ oral: >4.000 mg/kg (Ratte) LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >3.300 mg/l 1 h (Ratte)
Mangandioxid CAS-Nr.: 1313-13-9 EG-Nr.: 215-202-6	LD ₅₀ oral: >3.480 mg/kg (Ratte)
Thiram CAS-Nr.: 137-26-8 EG-Nr.: 205-286-2	LD ₅₀ oral: 1.800 mg/kg (Ratte) LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 3,464 mg/l 4 h (Ratte) OECD 403
1,3-Diphenylguanidin CAS-Nr.: 102-06-7 EG-Nr.: 203-002-1	LD ₅₀ oral: 107 mg/kg (Ratte) LD ₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen)

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Thiram. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

de / DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 9/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

Reproduktionstoxizität:

Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Stoffname	Toxikologische Angaben
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	LC ₅₀ : >5.000 mg/l 4 d (Fisch, Alburnus alburnus (Ukele i)) OECD 203
EG-Nr.: 287-477-0	EC₅₀: 0,006 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfl oh)) OECD 202
	NOEC: 0,01 mg/l 21 d (Daphnia magna (Großer Wasser floh))
	LOEC: 0,018 mg/l 21 d (Daphnia magna (Großer Wasse rfloh)) OECD 202
	NOEC: 0,1 mg/l 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne riella subcapitata) OECD 201
	LOEC: 0,18 mg/l 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchn eriella subcapitata) OECD 201
	EC₅₀: >3,2 mg/l 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchn eriella subcapitata) OECD 201
	NOEC: 0,1 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchne riella subcapitata) OECD 201
	LOEC: 0,18 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchn eriella subcapitata) OECD 201
	EC ₅₀ : >3,2 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchn eriella subcapitata) OECD 201
Thiram CAS-Nr.: 137-26-8	EC₅₀: 0,38 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserflo h)) OECD 202
EG-Nr.: 205-286-2	EC ₅₀ : 0,065 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 201
	LC ₅₀ : 0,046 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Reg enbogenforelle)) OECD 203
	NOEC: 0,01 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Reg enbogenforelle)) OECD 203
	NOEC: 0,14 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfl oh)) OECD 202
1,3-Diphenylguanidin CAS-Nr.: 102-06-7	LC ₅₀ : 4,2 mg/l 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickko pfelritze))
EG-Nr.: 203-002-1	EC ₅₀ : 17 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
	IC ₅₀ : 1,7 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selenastrum ca pricornutum)
	EC ₅₀ : 2,6 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus)

Aquatische Toxizität:

Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 10/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffname	Biologischer Abbau	Bemerkung
Thiram CAS-Nr.: 137-26-8	Ja, langsam	
EG-Nr.: 205-286-2		

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Alkane, C14-17-, Chlor- CAS-Nr.: 85535-85-9 EG-Nr.: 287-477-0	_
Mangandioxid CAS-Nr.: 1313-13-9 EG-Nr.: 215-202-6	-
Thiram CAS-Nr.: 137-26-8 EG-Nr.: 205-286-2	Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
1,3-Diphenylguanidin CAS-Nr.: 102-06-7 EG-Nr.: 203-002-1	-

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt:

08 01 11 * Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/ RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nr.			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

^{*:} Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 11/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

Landtransport (ADR/ RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.2. Ordnungsgem	näße UN-Versandbeze	ichnung	
UMWELTGEFÄHRDEN DER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Alkane, C14-17-, Chlor-, 1,3- Diphenylguanidin)	UMWELTGEFÄHRDEN DER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Alkane, C14-17-, Chlor-, 1,3- Diphenylguanidin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C14-17, chloro, 1,3-dip henylguanidine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C14-17, chloro, 1,3-dip henylguanidine)
14.3. Transportgefa	hrenklassen		
9	9	9	9
14.4. Verpackungs	jruppe		
III	III	III	III
14.5. Umweltgefah	ren		
¥.	¥2>	MEERESSCHADSTOFF	¥.>
14.6. Besondere Vo	rsichtsmaßnahmen f	ür den Verwender	
Sondervorschriften: 274 335 375 601	Sondervorschriften: 274 335 375 601	Sondervorschriften: 274 335 969	Sondervorschriften: A97 A158 A197
Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): Y964
Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1
Gefahr-Nr. (Kemler-zahl): 90	Klassifizierungscode: M6	EmS-Nr.: F-A, S-F Bemerkung:	Bemerkung:
Klassifizierungscode: M6	Bemerkung:		
Tunnelbeschrän- kungscode: (-)			
Bemerkung:			

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021

Version: 4.0 Seite 12/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

15.1.2. Nationale Vorschriften



Wassergefährdungsklasse

WGK.

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

2.1.	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
2.2.	Kennzeichnungselemente	
8.1.	Zu überwachende Parameter	
11.1.	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
12.1.	Toxizität	

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungs- verfahren
Reproduktionstoxizität (Lact.)	H362: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.	Berechnungs- methode.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT RE 2)	H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. ()	Berechnungs- methode.
Gewässergefährdend (Aquatic Acute 1)	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.	Berechnungs- methode.
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 1)	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Berechnungs- methode.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. ()
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. ()
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahi	renmerkmale
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 25.06.2019

Druckdatum: 07.01.2021 Version: 4.0

Seite 13/13



EUROLASTIC TC 20 G Komponente B 100:20

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. * Daten gegenüber der Vorversion geändert