

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:
TEGO® Wet KL 245

Kemiskt namn:
Polyether-modified polysiloxane

Ytterligare identifikation

Kemiskt namn:	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether
Kemisk formel:	-
INDEX-nr	-
CAS-nr	134180-76-0
EG-nr	603-798-4
REACH-registreringsnr	-

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

Identifierade användningar:	Industriell användning
Användningar från vilka avrådas:	Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagets namn	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-post	: productsafety-cs@evonik.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Dygnet runt-service vid olycksfall	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
------------------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245**Hälsorisker**

Akut toxicitet (Inandning - damm och dimma)	Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Ögonirritation	Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter**Signalord:**

Varning

Uttalande(n) om fara:H332: Skadligt vid inandning.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.**Skyddsangivelse****Förebyggande:**P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.**Respons:**P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.**2.3 Andra faror**

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Kemiskt namn:**

Polyether-modified polysiloxane

3.1 Ämnen**Kemiskt namn**

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether

INDEX-nr:**CAS-nr:**

134180-76-0

EG-nr:

603-798-4

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245
REACH-registreringsnr: -

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	50 - <100%	134180-76-0	603-798-4	-	Ingen data.	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkingar
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	Klassificering: Acute Tox.: 4: H332; Eye Irrit.: 2: H319; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 1,08 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Ingen data.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av behövliga första hjälpen-åtgärder

Allmän information:	Ta omedelbart av smutsiga, indränkta plagg.
Inandning:	Vid inhalation: Hjälp personen ut i friska luften och rådfråga läkare.
Hudkontakt:	Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
Ögonkontakt:	Vid kontakt med ögonen: Skölj grundligt med mycket vatten. Om besvären kvarstår, rådfråga läkare.
Förtäring:	Skölj munnen grundligt med vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

Symptom: Ögonirritation**Faror:** Ingen data.**4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling****Behandling:** Behandla enligt symptom.**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:** Skum, koldioxid, släckpulver, vattenspraystråle.**Olämpliga släckmedel:** Samlad vattenstråle.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand kan frisättas: - Kolmonoxid, koldioxid, siliciumdioxid I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Brandbekämpning:** Inga speciella försiktighetsåtgärder.**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Sluten andningsapparat. Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning.**6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:** Ingen data.**6.1.2 För räddningspersonal:** Ingen data.**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Får ej komma ut i avlopp eller vattendrag. Får ej släppas ut i mark.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Det uppsamlade materialet bortskaffas enligt gällande föreskrifter.**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** För ytterligare information om exponeringsbevakning och avfallshantering, se avsn. 8 och 13.**AVSNITT 7: Hantering och lagring:****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Tekniska åtgärder (t.ex. punktutsug och allmänventilation):** Ingen data.**Hantering:** Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. undvik kontakt med huden och ögonen.

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

Åtgärder för att undvika kontakt: Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden: Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, välventilerad plats. Skydda mot frost.

Säkra förpackningsmaterial: Ingen data.

7.3 **Specifik slutanvändning:** Inga ytterligare rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL/DMEL-värden föreligger ej.

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden föreligger ej.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder: Ingen data.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon

Handskydd: Ytterligare information: De skyddshandskar som skall användas måste uppfylla specifikationerna i förordning (EG) 2016/425 och den därtill hörande standarden EN374., Specifika arbetsplatsförhållanden skall beaktas separat.
Material: Nitrilgummi.
Genombrottstid: 480 min
Handsktjocklek: 0,11 mm
Material: Naturgummi.
Genombrottstid: 480 min
Handsktjocklek: 0,5 mm
Material: Kloropren
Genombrottstid: 480 min
Handsktjocklek: 0,65 mm
Material: Butylgummi.
Genombrottstid: 480 min
Handsktjocklek: 0,7 mm

Hud- och kroppsskydd: Skyddsklädsel

Andningsskydd: Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart.
Miljökontroller:	Beakta miljöskyddsbestämmelserna för begränsning och övervakning av miljöexponeringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	svag egen lukt
Lukttröskel:	ej uppmätt
Fryspunkt:	< 0 °C
Kokpunkt:	> 200 °C
Brandfarlighet:	ej uppmätt
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre (%):	ej uppmätt
Explosionsgräns – nedre (%):	ej uppmätt
Flampunkt:	160 °C (DIN EN ISO 2719)
Självantändningstemperatur:	ej uppmätt
Sönderfallstemperatur:	ej uppmätt
pH-värde:	5,5 - 7,5 (40 g/l, 20 °C) i vatten
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	60 - 140 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
Kinematisk viskositet:	57 - 133 mm ² /s (25 °C, beräknad)
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	(25 °C) Löslig
Löslighet (annan):	ej uppmätt
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej uppmätt
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	ej uppmätt
Relativ densitet:	ej uppmätt
Densitet:	1,02 - 1,05 g/ml (25 °C) (GM_0110_01)
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	ej uppmätt

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	ej uppmätt
Oxiderande egenskaper:	Ej brandfrämjande
Lägsta antändningstemperatur:	ej uppmätt
Metallkorrosion:	Ej metallfrätande.
Avdunstningshastighet:	ej uppmätt

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** se avsnitt "Risk för farliga reaktioner".
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Under normala förhållanden är produkten stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner vid korrekt hantering och lagring
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Frost.
- 10.5 Oförenliga material:** Inte känt.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Ingen vid korrekt lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar**

- Inandning:** Information om effekter, se nedan.
- Hudkontakt:** Information om effekter, se nedan.
- Ögonkontakt:** Information om effekter, se nedan.
- Förtäring:** Information om effekter, se nedan.

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)**Oral**

- Produkt:** LD 50 (Råtta): > 2.000 mg/kg (OECD 425)
LD 50 (Råtta): > 2.000 mg/kg (OECD 401)

Komponenter:

- Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether
- LD 50 (Råtta) : > 2.000 mg/kg (Analogi)
LD 50 (Råtta) : > 2.000 mg/kg (Analogi)

Dermal

- Produkt:** LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Komponenter:

- Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether
- LD 50 (Råtta) : > 5.000 mg/kg (Analogi)

Inandning

- Produkt:** LC 50 (Råtta, 4 h): 1,08 mg/l (OECD 403) Dam, ångor och dimmor,
Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.

Komponenter:

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

LC 50 (Råtta, 4 h): 1,08 mg/l Damm, ångor och dimmor, (Analogi)
Ånga, Ingen data.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

NOAEL - nivå utan några observerbara skadliga effekter (Råtta, oralt
(sondmatning), dagligen): 200 mg/kg (Analogi)

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Inte irriterande OECD 404 (Kanin): Inte irriterande;

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Inte irriterande , (Analogi)

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Irriterande. OECD 405 (Kanin): Irriterande.;

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

(Kanin): Irriterande. , (Analogi)

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Sensibiliseringstest (Marsvin): Inte hudsensibiliserande. Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Sensibiliseringstest (Marsvin): Inte hudsensibiliserande. (Analogi)

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Ingen data.

Mutagenitet i Könseller

Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

In vitro

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether
Kromosomrubbnig (OECD 473): Negativ Angivelsen är härledd från de enskilda substansernas värdering eller testresultat.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether
Mikrokärntest (US-EPA-metod) Intraperitoneal (Mus): Negativ (Analogi)

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether
Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether
Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether
Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat

Komponenter:

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Inte klassificerat

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Ingen data.

Andra faror

Produkt:

De hälsofarliga egenskaperna hos denna produkt har beräknats enligt förordning (EU) nr 1272/2008. Se avsnitt 2 'Farliga egenskaper'.;

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akuta faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: LC 50 (Solabborre, 96 h): 15 mg/l

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

LC 50 (Solabborre, 96 h): 15 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: EC50 (Daphnia magna, 48 h): 34,9 mg/l Egen undersökning

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 34,9 mg/l Egen undersökning

Giftighet för vattenväxter

Produkt: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 h): 152,2 mg/l (OECD 201) Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

testresultat.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 h): 152,2 mg/l (OECD 201) (Analogi)

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Ingen data.

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-,
polymer with oxirane,
mono[3-[1,3,3,3-
tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Produkt: > 60 % (28 d, OECD 301 F) Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar. Egen undersökning, aerob

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether > 60 % (28 d, OECD 301 F) Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar. Egen undersökning, aerob

BOD/COD-förhållande

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt: Log Kow: ej uppmätt

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt Ingen data.

Komponenter:

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt Ingen data.

Komponenter:

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

Oxirane, 2-methyl-, polymer Ej klassificerat vPvB-ämne Ej
with oxirane, mono[3- klassificerat PBT-ämne
[1,3,3,3-tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Komponenter:
Oxirane, 2-methyl-, polymeringen data.
with oxirane, mono[3-
[1,3,3,3-tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]-1-
disiloxanyl]propyl] ether

12.7 Andra skadliga effekter:

Andra faror

Produkt: Produkten är klassificerad som svagt vattenförorenande (enligt (ty.) förordning avseende hantering av vattenförorenande ämnen). Får ej komma ut i mark, vatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Ingen data.

Destruktionsmetoder: Kan förslas till specialavfallsanläggning med beaktande av lokala myndighetsföreskrifter.

Förorenade Förpackningar: Vid vidarebefordran av ej rengjort tomt kärl till återvinning eller omhändertagande skall mottagaren informeras om möjlig fara.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 FN/ID-nr

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

Produktnamn: TEGO® Wet KL 245

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar: Inte tillämplig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; **ADN** - Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på insjöleder; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikanskt företag för materialprovning; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - slutet kärl; **CAS** - Företag för tilldelning av CAS-nummer; **CESIO** - Europeisk kommitté för organiska tensider och deras mellanprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Härledd minimieffektnivå; **DNEL** - Härledd noll-effekt-nivå; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europeisk kemikalieförteckning; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Förordning om farliga ämnen på landsväg, järnväg och insjöfartyg; **GGVSee** - Förordning om farligt gods till havs; **GLP** - God laboratoriesed; **GMO** - Genetiskt modifierad organism; **IATA** - Flygbranschens internationella samarbetsorgan; **ICAO** - Internationella civila luftfartsorganisationen; **IMDG** - Internationella koden för farligt gods till sjöss; **ISO** - Internationell standardiseringsorganisation; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där skador observeras vid djurförsök.; **LOEL** - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där effekter fortfarande observeras vid djurförsök.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Högsta dos av ett ämne där inga synliga eller mätbara skador kan uppmätas, inte ens under fortgående intag.; **NOEC** - Koncentration utan iakttagbar effekt; **NOEL** - Dos utan iakttagbar effekt; **o.c.** - öppet kärl; **OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; **OEL** - Luftgränsvärden vid arbetsplatsen; **PBT** - Långlivad, bioakkumulativ, toxisk; **PNEC** - Förutspådd koncentration i respektive medium där skadliga effekter på miljön inte längre uppträder.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Överenskommelse gällande internationell transport av farligt gods i järnvägstrafik; **SVHC** - Särskilt oroväckande ämnen; **TA** - Teknisk bruksanvisning; **TRGS** - Tekniska regler för farliga ämnen; **vPvB** - mycket långlivad, mycket bioackumulerbar; **WGK** - Vattenföroreningsklass

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Ingen data.

Utbildningsinformation:

Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal

Annan information:

Denna tensid uppfyller villkoren för biologisk nedbrytbarhet så som de är definierade i förordningen (EU) nr 648/2004 avseende detergenter. Underlag som bekräftar detta kommer att hållas i beredskap för ansvariga

myndigheter i medlemsländerna och ställas till deras förfogande - efter önskemål eller på begäran via en detergenttillverkare.

Revisionsinformation

Friskrivningsklausul:

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor. Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.