

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

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® Dispers 688

Kemiskt namn:
Polymer Solution

UFI: A7Y0-A0SA-G002-PXR3

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.

Fysiska Risker

Lättantändliga vätskor	Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
------------------------	------------	------------------------------------

Hälsorisker

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering	Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
--	------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller: 2-metoxi-1-metyletylacetat

Produktnamn: TEGO® Dispers 688


Signalord:

Varning

Uttalande(n) om fara:

 H226: Brandfarlig vätska och ånga.
 H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelse
Förebyggande:

 P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Respons:

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Lagring:

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Bortskaffande:

P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

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:

Polymer Solution

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
2-metoxi-1-metyletylacetat	50 - <100%	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	Ingen data.	#
2-	0,1 - <0,3%	70657-70-4	274-724-2	-	Ingen data.	

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

metoxipropylacetat						
--------------------	--	--	--	--	--	--

* 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	Anmärkn ingar
2-metoxi-1-metyletylacetat	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; STOT SE: 3: H336; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: LD 50: 6.190 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: > 35,7 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 1B: H360D; STOT SE: 3: H335; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: Inga kända. Akut toxicitet, inandning: Inga kända. Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Ingen data.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av behövliga första hjälpen-åtgärder

Allmän information:	Ta omedelbart av smutsiga, indränkta plagg.
Inandning:	Tillför friskluft, vid ont sök läkarvård.
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. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
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® Dispers 688

Symptom: Vid inhalering av ångor och/eller förtäring måste man räkna med följande symptom, beroende på mängden: Huvudvärk, berusning, medvetlöshet.

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: - Koldioxid, kolmonoxid - Kväveoxider (NOx) I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Kyl utsatta behållare med vatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd personlig skyddsutrustning. Håll tändkällor borta. Säkerställ god ventilation.

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. För ej släppas ut i mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). 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.

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

Hantering: undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen.

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

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
2-metoxi-1-metyletylacetat	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)
	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)
	NGV	50 ppm 275 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)
	TGV	100 ppm 550 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

Exponeringsriktlinjer

Kemiskt namn	Typ	Källa
2-metoxi-1-metyletylacetat	Korttidsvärde: Riktgivande	EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU
2-metoxi-1-metyletylacetat	Beteckning för huden Kan absorberas genom huden	EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU
2-metoxi-1-metyletylacetat	Nivågränsvärde Riktgivande	EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU
2-metoxi-1-metyletylacetat	Beteckning för huden Kan absorberas genom huden	Sverige. Hygieniska gränsvärden

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsosfarlighet, allmänt	Anmärkningar
2-metoxi-1-metyletylacetat	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 320 mg/kg	Toxicitet vid upprepade dosering
	Arbetstagare	inandning	Systemisk, långfristig; 275 mg/m ³	irritation i luftvägarna

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 796 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 36 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	inandning	Systemisk, långfristig; 33 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	inandning	Lokal, långfristig; 33 mg/m ³	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	inandning	Lokal, kortfristig; 550 mg/m ³	irritation i luftvägarna

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
2-metoxi-1-metyletylacetat	Jord	0,29 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,635 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,064 mg/l	
	Reningsverk	100 mg/l	

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. Genombrottsid: 10 min Handskjocklek: 0,5 mm
Hud- och kroppsskydd:	Skyddsklädsel
Andningsskydd:	Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.
Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
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:	brunaktigt gult
Lukt:	produktspecifikt
Lukttröskel:	ej uppmätt

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

Fryspunkt:	ej uppmätt
Kokpunkt:	145 - 147 °C (DIN 53171)
Brandfarlighet:	ej uppmätt
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre (%):	ej uppmätt
Explosionsgräns – nedre (%):	ej uppmätt
Flampunkt:	45 °C (DIN 51755)
Självantändningstemperatur:	ej uppmätt
Sönderfallstemperatur:	ej uppmätt
pH-värde:	5 - 7 (100 g/l, 25 °C) i vatten
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	70 mPa.s (20 °C)
Kinematisk viskositet:	69 mm ² /s (20 °C, beräknad)
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	ej uppmätt
Löslighet (annan):	ej uppmätt
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej uppmätt
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	ej uppmätt
Relativ densitet:	ej uppmätt
Densitet:	1,014 g/cm ³ (20 °C)
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	ej uppmätt

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	ej uppmätt
Oxiderande egenskaper:	Ej brandfrämjande
Lägsta antändningstemperatur:	272 °C
Metallkorrosion:	Ej metallfrätande.
Avdunstningshastighet:	ej uppmätt

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:	Öppen låga, gnistor eller tillförsel av stark värme Frost.
10.5 Oförenliga material:	Inte känt.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen vid korrekt lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

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 423)
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig) : 6.190 mg/kg LD 50 (Råtta, hane) : 6.190 - 10.000 mg/kg LD 50 (Råtta, hona) : 5.155 mg/kg
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Dermal

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD 50 (Kanin, Kvinnlig, Manlig) : > 5.000 mg/kg
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Inandning

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	LC 50 (Råtta, 4 h): > 35,7 mg/l Ånga Inte tillämplig., Damm, ångor och dimmor
2-metoxipropylacetat	Ingen data., Ånga Ingen data., Damm, ångor och dimmor

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	OECD 404 (Kanin): Inte irriterande
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

Komponenter:

2-metoxi-1-metyletylacetat	OECD 405 (Kanin): Inte irriterande
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Inandnings- eller Hudsensibilisering**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

2-metoxi-1-metyletylacetat	Maximeringstest, OECD 406 (Marsvin): Inte hudsensibiliserande.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Mutagenitet i Könseller

Ingen data.

In vitro**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

In vivo**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Förmodat reproduktionstoxiskt ämne för människan Kan skada det ofödda barnet.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

2-metoxi-1-metyletylacetat	Inandning - ånga: Centrala nervsystemet (CNS). - Kategori 3 med narkotiska effekter.
2-metoxipropylacetat	Inandning - ånga: Andningsorgan - Kategori 3 med irritation i luftvägarna.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Kvävningsrisk**Produkt:** Inte klassificerat**Komponenter:**

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

2-metoxi-1-metyletylacetat	Inte klassificerat
2-metoxipropylacetat	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:

2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	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: Ingen data.
Komponenter:

2-metoxi-1-metyletylacetat	LC 50 (Regnbågslax, 96 h): > 100 - 180 mg/l NOEC (Regnbågslax, 96 h): 100 mg/l
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.
Komponenter:

2-metoxi-1-metyletylacetat	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 500 mg/l
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.
Komponenter:

2-metoxi-1-metyletylacetat	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.
Komponenter:

2-metoxi-1-metyletylacetat	EC 10 (aktivt slam, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

Långvariga faror för vattenmiljön:**Fisk**

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	NOEC (Japansk risfisk (<i>Oryzias latipes</i>), 14 d): 47,5 mg/l (OECD 204) LC 50 (Japansk risfisk (<i>Oryzias latipes</i>), 14 d): 63,5 mg/l (OECD 204)
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	NOEC (<i>Daphnia magna</i> , 21 d): 100 mg/l (OECD 211) EC50 (<i>Daphnia magna</i> , 21 d): > 100 mg/l (OECD 211)
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	NOEC (Alger (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), 96 h): 1.000 mg/l (OECD 201)
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	EC 10 (aktivt slam, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	83 % (28 d, OECD 301 F) Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar., aerob
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

BOD/COD-förhållande

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
2-metoxi-1-metyletylacetat	Ingen data.
2-metoxipropylacetat	Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt:	Log Kow: ej uppmätt
Komponenter:	

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

2-metoxi-1-metyletylacetat Ingen data.
2-metoxipropylacetat Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt Ingen data.
Komponenter:
2-metoxi-1-metyletylacetat Ingen data.
2-metoxipropylacetat Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt Ingen data.
Komponenter:
2-metoxi-1-metyletylacetat Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne
2-metoxipropylacetat Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne

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:
2-metoxi-1-metyletylacetat Ingen data.
2-metoxipropylacetat Ingen data.

12.7 Andra skadliga effekter:

Andra faror
Produkt: Produkten är klassificerad som klart 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

ADR : UN 3272

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

RID : UN 3272
IMDG : UN 3272
IATA : UN 3272

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ESTRAR, N.O.S.
(Methoxypropylacetate)
RID : ESTRAR, N.O.S.
(Methoxypropylacetate)
IMDG : ESTERS, N.O.S.
(Methoxypropylacetate)
IATA : Esters, n.o.s.
(Methoxypropylacetate)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Endast lastflyg)
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3

IATA (Passagerar- och fraktflygplan)
Packinstruktion : 355
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

Produktnamn: TEGO® Dispers 688
RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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-förordningar

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration	Förpackningen ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkt på följande sätt:
2-metoxipropylacetat	70657-70-4		Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Klassificering	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c. Brandfarliga vätskor	5.000 t	50.000 t

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.;

Produktnamn: TEGO® Dispers 688

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.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.	Klassificeringsförfarande
Lättantändliga vätskor, Kategori 3	Grundat på testdata
Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering, Kategori 3	Beräkningsmetod

Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Utbildningsinformation: Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal

Revisionsinformation Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Friskrivningsklausul: 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. Nämndet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.