

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

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 750 W

Kemiskt namn:
Aqueous solution of a modified polymer with pigment affinity groups

UFI: VTS1-50FM-R00J-TPDA

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 är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

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

Inte klassificerat

2.2 Märkningsuppgifter

Inte tillämplig.

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

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:

Aqueous solution of a modified polymer with pigment affinity groups

3.2 Blandningar

Allmän information:

Inga farliga ingredienser.

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 av 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

Symptom:

Hittills inga symptom kända.

Faror:

Ingen data.

4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

Behandling:

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

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 I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Inga speciella försiktighetsåtgärder.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Använd andningsskyddsutrustning oberoende av omgivande luft samt lämplig skyddsklädsel.

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. För 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.

Åtgärder för att undvika kontakt: Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden: Använd behållare av plast. Använd behållare av ädelstål. Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, välventilerad plats. Skydda mot frost. Lagra inte tillsammans med

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

oxidationsmedel.

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

Anmärkning: DNEL/DMEL-värden föreligger ej.

PNEC-värden

Anmärkning: 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: 0,4 mm**Hud- och kroppsskydd:** Skyddsklädsel**Andningsskydd:** Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.**Hygieniska åtgärder:** Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.**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:** Bärnstensfärgad**Lukt:** svag egen lukt

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

Lukttröskel:	ej uppmätt
Fryspunkt:	< 0 °C
Kokpunkt:	90 - 100 °C
Brandfarlighet:	ej uppmätt
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre (%):	ej uppmätt
Explosionsgräns – nedre (%):	ej uppmätt
Flampunkt:	> 200 °C
Självantändningstemperatur:	ej uppmätt
Sönderfallstemperatur:	ej uppmätt
pH-värde:	6 - 7,5 (25 °C)
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	100 - 500 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
Kinematisk viskositet:	93 - 465 mm ² /s (25 °C, beräknad)
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Löslig
Löslighet (annan):	ej uppmätt
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej uppmätt
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	25 mbar (20 °C) ca. 80 hPa (50 °C)
Relativ densitet:	ej uppmätt
Densitet:	1,075 g/cm ³ (25 °C)
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

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:	Oxiderande medel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen vid korrekt lagring och hantering.

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

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 423)

Dermal

Produkt: Ingen data.

Inandning

Produkt: Ingen data.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Ingen data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Ingen data.

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Mutagenitet i Könsceller

Ingen data.

In vitro

Produkt: Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Kvävningsrisk

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W**Produkt:** 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.;**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 (Japansk risfisk (*Oryzias latipes*), 96 h): > 100 mg/l Egen undersökning**Vattenlevande Evertebrater****Produkt:** EC50 (*Daphnia magna*, 48 h): > 100 mg/l Egen undersökning**Giftighet för vattenväxter****Produkt:** ErC50 (Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) Egen undersökning**Toxicitet för mikroorganismer****Produkt:** Ingen data.**Långvariga faror för vattenmiljön:****Fisk****Produkt:** Ingen data.**Vattenlevande Evertebrater****Produkt:** Ingen data.**Giftighet för vattenväxter****Produkt:** NOEC (Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) Egen undersökning**Toxicitet för mikroorganismer****Produkt:** Ingen data.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytning****Produkt:** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.**BOD/COD-förhållande****Produkt:** Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt: Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt: Log Kow: ej uppmätt

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt: Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt: Ingen data.

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.

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. Låt inte produkten komma ut i miljön okontrollerat.

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

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

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.

Produktnamn: TEGO® Dispers 750 W

Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3

: ingen

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. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.