

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului:

TEGO® Dispers 752 W

Denumirea chimica:

Carboxylic acid-copolymer-salt in water

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Utilizare industrială

Utilizari nerecomandate: Nimic cunoscut.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Serviciu de asistență : +49 2365 49 2232
medicală de urgență, +49 2365 49 4423 (Fax)
24 de ore din 24

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Nu este clasificat

2.2 Elemente de etichetare Nefolosibil

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W**2.3 Alte pericole**

Nimic cunoscut.

Date PBT/vPvB

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Toxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Ecotoxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**Denumirea chimica:**

Carboxylic acid-copolymer-salt in water

3.2 Amestecuri

Informații generale: Nu prezintă ingrediente periculoase.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale:	Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită, îmbibată.
Inspiratia:	a se scoate la aer curat, se va consulta medicul in caz de boala.
Contact cu Pielea:	În caz de contact cu pielea spălați cu apă și săpun. În cazul apariției unor simptome, a se efectua tratament medical.
Contact ocular:	În caz de contact cu ochii clătiți bine cu apă. În cazul apariției unor simptome, a se efectua tratament medical.
Ingerarea:	Gura se va clăti profund cu apă. În cazul apariției unor simptome, a se efectua tratament medical. Nu provocați vomă.
Măsuri de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor:	Nu există date disponibile.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W**Sintomas:** Fără indicații speciale.**Pericole:** Nu există date disponibile.**4.3 Indicație pentru solicitare de asistență medicală imediată și tratament special****Tratament:** Tratați simptomatic.**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare:** Spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată, jet de apă.**Mijloace de stingere necorespunzătoare:** Jet de apă puternic.**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:** În cazul incendiului se pot elibera: - Dioxid de carbon, monoxid de carbon. Oxizi de azot În anumite condiții de incendiu nu se pot exclude urmele altor materiale toxice.**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:** Nu există precauții specifice.**Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:** A nu se inhala gazele de explozie, respectiv de ardere. Aparat de respirație autonom.**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Utilizați echipamentul de protecție personală.**6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:** Nu există date disponibile.**6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență:** Nu există date disponibile.**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu se va permite să ajungă în canalizare sau în ape. Nu este permis? scurgerea în subsol / sol.**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Deversări mici: absorbiți cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile și transferați în containere, pentru a fi eliminat ulterior. Revărsările masive trebuie să fie colectate mecanic (aspirare cu ajutorul pompelor) pentru a fi eliminate.**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Pentru informații suplimentare privind urmărirea expunerii și eliminarea, a se vedea secțiunile 8 și 13.**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri tehnice:** Nu există date disponibile.

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

Ventilație locală/totală: Nu există date disponibile.

Informații pentru siguranța manipulării: Evitați contactul cu pielea și cu ochii. A se evita inhalarea gazelor/vaporilor/aerosolilor. Se va evita formarea de aerosoli. În cazul depozitării și manipulării corespunzătoare nu sunt necesare măsuri speciale.

Măsuri de evitare a contactului: Nu există date disponibile.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare în siguranță: A se păstra departe de căldură. Se va proteja de îngheț. A se utiliza recipiente din material plastic. A nu se închide ermetic ambalajul.

Materiale pentru ambalare în siguranță: Nu există date disponibile.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Nu sunt recomandări suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

Valorile Limitei Biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Valori DNEL

Observatii: Nu există valori DNEL/DMEL.

Valori PNEC

Observatii: Nu există valori PNEC.

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice Corespunzătoare: Nu există date disponibile.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție cu apărători laterali

Protecția Mâinilor: Material: Cauciuc nitril butil (CNB). Informații suplimentare: Mănușile de protecție ce urmează a fi folosite trebuie să respecte Directivei UE 2016/425 și norma EN374 rezultând din acesta., Particularități specifice ale postului de lucru se vor lua în considerare separat.

Protecția pielii și a corpului: Îmbrăcăminte ușoară de protecție

Protecție respiratorie: La producerea aburilor/aerosolilor: Pe termen scurt poate fi folosit un aparat de filtrare, filtru combinat A-P2.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

Măsurile de control pentru mediu: Trebuie respectate prevederile referitoare la protecția mediului și trebuie supravegheată expunerea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Prezentare:**

Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	gălbui maroniu
Miros:	Caracteristică
Prag de sensibilitate al mirosului:	nu a fost măsurat
Punct de îngheț:	0 °C
Punct de fierbere:	100 °C
Inflamabilitate:	Nu există date disponibile.
Limită superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie - superioară:	nu a fost măsurat
Limita de explozie - inferioară:	nu a fost măsurat
Punct de aprindere:	> 100 °C
Temperatură de autoaprindere:	nu a fost măsurat
Temperatură de decompunere:	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
pH:	Aproximativ 5 - 8 100 % 20 °C
Viscozitate	
Viscozitate, dinamică:	nu a fost măsurat
Viscozitate cinematică:	Nu există date disponibile.
Timp de scurgere:	Nu există date disponibile.
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	miscibil
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Rata de dizolvare:	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	< -1,85
Stabilitate la dispersie:	Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:	23,4 hPa 20 °C Metoda: indicarea literaturii de specialitate
Densitate relativă:	Nu există date disponibile.
Densitate:	1,10 - 1,14 g/cm ³ 20 °C

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

Densitatea în vrac:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă a vaporilor:	nu a fost măsurat

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	nu a fost măsurat
Proprietăți oxidante:	nu a fost măsurat
proprietăți de aprindere:	nu a fost măsurat
Coroziunea metalului:	nu a fost măsurat
Rata de evaporare:	nu a fost măsurat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	a se vedea secțiunea "Posibilitatea unor reacții periculoase".
10.2 Stabilitate chimică:	În condiții normale produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Fără reacții periculoase în cazul unei depozitări și manipulări corecte
10.4 Condiții de evitat:	Necunoscut
10.5 Materiale incompatibile:	Acizi tari și baze tari Agenți oxidanți puternici.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	În caz de incendiu sau piroliză, degajare de: Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Informații privind căile probabile de expunere**

Inspiratia:	În cazul manipulării corespunzătoare, nu există nicio cale de expunere relevantă. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Contact cu Pielea:	Cale relevantă de expunere. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Contact ocular:	Cale relevantă de expunere. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Ingerarea:	În cazul manipulării corespunzătoare, nu există nicio cale de expunere relevantă. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.

Toxicitate acută (listați toate căile de expunere posibile)**Inghitire**

Produs:	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
----------------	---

Contactul cu pielea

Produs:	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
----------------	---

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

Inspiratia

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs: Nu există date disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Cancerigenitate

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

In vitro

Produs: Nu există date disponibile.

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Pericol prin Aspirare

Produs: Nu este clasificat

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;

Alte informații

Produs: Nu au fost aduse la cunoștință până acum afecțiuni asupra sănătății la utilizarea conform scopului;

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate:**

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

Pericole acute pentru mediul acvatic:

Pește

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru microorganisme

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru organismele terestre

Produs: Nu există date disponibile.

Pericole cronice pentru mediul acvatic:

Pește

Produs: Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru microorganisme

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol

Produs: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru organismele terestre

Produs: Nu există date disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Produs: Nu există date disponibile.

Raport BOD/COD

Produs: Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de Bioconcentrare (FBC)

Produs: Nu există date disponibile.

Coeficientul de Repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Produs: < -1,85, 23 °C

12.4 Mobilitate în sol:

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

Produs Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produs Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse:

Alte pericole

Produs: Produsul este clasificat ca periclitând slab apa (conform AwSV - Ordonanța privind manipularea substanțelor care periclitează apa) A nu se permite ajungerea în sol, ape sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale: Nu există date disponibile.

Metode de evacuare: Cu respectarea reglementărilor oficiale locale poate fi introdus într-un combustor de deșeuri periculoase.

Ambalaj Contaminat: La darea mai departe pentru reciclare sau eliminare a containerelor goale necurățate, clienții trebuie informați cu privire la periclitarea posibilă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. ONU/ID

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată: Nefolosibil

15.2 Evaluarea securității chimice: Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare a securității substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EIGA - Asociația Europeană pentru Gaze Industriale; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Referințe principale în literatură și surse de date: Nu există date disponibile.

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

: nici una

Denumirea produsului: TEGO® Dispers 752 W

**Informații privind
instructajul:**

Se vor respecta reglementările legale naționale privind instruirea angajaților.

Informații privind revizuirea

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Limite de responsabilitate:

Informațiile noastre corespund la nivel optim cunostintelor noastre actuale și experienței acumulate. Le prezentăm, însă, fără garanție, sub rezerva modificărilor ce survin în virtutea progresului tehnic și a evoluției curente în întreprindere. Informațiile noastre nu fac decât să descrie natura produselor și serviciilor noastre și nu constituie garanții. Beneficiarul nu este scutit de o verificare atentă, prin intermediul personalului calificat în acest sens, a funcțiilor, respectiv a posibilităților de aplicare ale produselor. Acest lucru este valabil și în privința protecției continue a drepturilor unor terți. Menționarea de mărci comerciale aparținând altor întreprinderi nu constituie o recomandare și nu exclude utilizarea unor alte produse similare.