

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data Publicării 04.01.2017

Data revizuirii 07.12.2018

Număr Revizie 3

EGHS / English

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs EpoKwick FC Resin

Cod(uri) Produs 20-3453-128

Număr FDS(M) 1364504_E

Denumire chimică

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

Utilizare Recomandată Laboratory Use Only.

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant ITW Test & Measurement GmbH

Adresa fabricantului Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Număr de telefon +49 (0) 711 4904690-0

Adresa de e-mail lab.eu@buehler.com

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

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Europe: +1 760 476 3961

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

Asia Pacific: +1 760 476 3960

UK: +44 8 08 189 0979

| | |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Corodarea/iritarea pielii | Categoria 2 - (H315) |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Categoria 2 - (H319) |
| Sensibilizarea pielii | Categoria 1 - (H317) |

2.2. Elemente pentru etichetă



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de Pericol

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P273 - Evitați dispersarea în mediu

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

| Denumire chimică | Nr. CE | CAS No. | Greutate-% | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Număr de înregistrare REACH |
|---|--------|------------|------------|--|-----------------------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | - | 28064-14-4 | 70 - 90% | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Chronic 2 (H411) | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|---------|--|--|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 271-846-8 | 68609-97-2 | 5 - 15% | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) | |
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | 219-553-6 | 2461-15-6 | 0 - 10% | Nu există date disponibile | |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | - | 1070-70-8 | 0 - 10% | Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) | |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | 500-033-5 | 25068-38-6 | 0 - 5% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | |

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

| Denumire chimică | CAS No. | Candidați SVHC |
|---|------------|----------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | 28064-14-4 | - |
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 68609-97-2 | - |
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | 2461-15-6 | - |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | 1070-70-8 | - |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | 25068-38-6 | - |

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|---|--|
| Sfaturi generale | Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Este necesară asistența medicală imediată. |
| Inhalare | Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. |
| Contact cu pielea | Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic. |
| Contact cu ochii | Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat medicul. |
| Ingerare | NU provocați vomă. Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați la un medic. |
| Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor | Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea, ochii sau |

Îmbrăcămintea.

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

Simptome Senzație de arsură. Mâncărime. Erupții pe piele. Papule.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Substanță chimică uscată, Dioxid de carbon (CO₂), Pulverizare de apă, Spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică

A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată. Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Produse de combustie periculoase

Oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri

Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Evacuați personalul în zone sigure. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/surgeri.

Alte Informații Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Metode pentru izolare**

Opriti scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Îndiguiți la distanță mare în fața deversării de lichid pentru eliminare ulterioară.

Metode pentru curățenie

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni**Trimitere la alte secțiuni**

Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate**

Utilizați echipamentul personal de protecție. Nu inhalați vaporii sau ceața. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Utilizați împreună cu ventilația locală de evacuare. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Considerații de Igienă Generală

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Condiții de Depozitare**

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări și alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice și electricitate statică). A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. A se depozita în conformitate cu reglementările naționale specifice. Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**Metodele de gestionare a riscului (RMM)**

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1. Parametri de control**

Limite de Expunere Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecție

- Protecția ochilor / feței** Ochelari de protecție cu fixare ermetică.
- Protecția Mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.
- Protecția pielii și a corpului** A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

Controlul expunerii mediului Nu există informații disponibile.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid
Aspect Clar
Miros Dulce
Culoare Nu există informații disponibile
Pragul de Acceptare a Mirosului Nu există date disponibile

| <u>Proprietate</u> | <u>Valori</u> | <u>Observații Metodă</u> |
|--|----------------------------|--------------------------|
| pH | No data available | |
| Punctul de topire / înghețare | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Punctul de fierbere / intervalul de fierbere | > 150°C °C | |
| Punct de Aprindere | > 93°C C | |
| Rată de Evaporare | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Limită de Inflamabilitate în Aer | | Niciuna cunoscută |
| Limită superioară de inflamabilitate | Nu există date disponibile | |
| Limită inferioară de inflamabilitate | Nu există date disponibile | |
| Presiunea de vapori | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Densitatea vaporilor | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Densitatea relativă | 1.14 g/cm ³ | |
| Solubilitate în apă | Nemiscibil | |
| Solubilitatea (solubilitățile) | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | No data available | |
| Temperatura de autoaprindere | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Temperatura de descompunere | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Vâscozitate cinematică | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |
| Vâscozitatea | Nu există date disponibile | Niciuna cunoscută |

9.2. Alte informații

| | |
|---|----------------------------------|
| Punct de Înmuire | Nu există informații disponibile |
| Greutate moleculară | Nu există informații disponibile |
| Conținutul în VOC (%) | 0 % |
| Densitate lichid | Nu există informații disponibile |
| Densitate în Vrac | Nu există informații disponibile |
| Dimensiunea particulei | Nu există informații disponibile |
| Distribuția Mărimii Particulelor | Nu există informații disponibile |

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic

Niciunul.

Sensibilitatea la Descărcarea Electricității Statice

Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitate de Reacții Periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

Polimerizare Periculoasă Nu apare polimerizarea periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari, Baze tari, Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritația tractului respirator.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Foarte iritant pentru ochi. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca arsuri. Poate provoca leziuni ireversibile ale ochilor. (pe baza componentelor).

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate

provoca iritație. Provoacă iritarea pielii. (pe baza componentelor). Poate fi absorbit prin piele în cantități nocive. Nociv în contact cu pielea.

Ingerare

Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

Informații privind efectele toxicologice**Simptome**

Înroșire. Arsură. Poate provoca orbire. Mâncărime. Erupții pe piele. Papule. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

Determinări numerice ale toxicității**Toxicitate Acută**

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 3,071.00 mg/kg
ATEmix (cutanat) 1,100.00 mg/kg

Toxicitate acută necunoscută

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută
80 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
97 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)
100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)
100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 Inhalare |
|---|-----------------------|-------------------------|---------------|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | = 17100 mg/kg (Rat) | > 3987 mg/kg (Rabbit) | - |
| Oxirane, [[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | = 7800 mg/kg (Rat) | - | - |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | = 587 mg/kg (Rat) | - | - |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | = 11400 mg/kg (Rat) | - | - |

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**Corodarea/iritarea pielii**

Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Iritant pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă arsuri. Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate

Nu există informații disponibile.

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Toxicitate pentru Reproducere | Nu există informații disponibile. |
| STOT - expunere unică | Nu există informații disponibile. |
| STOT - expunere repetată | Nu există informații disponibile. |
| Pericol prin aspirare | Nu există informații disponibile. |

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Nu există informații disponibile.

| Denumire chimică | Evaluare PBT și vPvB |
|---------------------------------------|----------------------|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | Nu se aplică |
| Oxirane, [[[2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | Nu se aplică |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | Nu se aplică |

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

Informații privind Perturbatorul Endocrin

| Denumire chimică | UE - Lista Substanțelor Candidate ca Perturbatori Endocrini | UE - Perturbatori Endocrini - Substanțe Evaluate |
|---------------------------------------|---|--|
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | Group III Chemical | - |

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--|--|
| Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate | A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. |
| Ambalaje contaminate | Nu există informații disponibile. |

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

| | |
|--|----------------------------------|
| IMDG/IMO | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.1 Nr. ONU | Nereglementat |
| 14.2 Denumirea corectă pentru expediție | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.3 Clasă de Pericol | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.4 Grupul de ambalare | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.5 Poluant marin | Nu se aplică |
| 14.6 Dispoziții Speciale | Niciunul |
| 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | Nu există informații disponibile |

| | |
|--|---------------------|
| RID | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.1 Nr. ONU | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.2 Denumirea corectă pentru expediție | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.3 Clasă de Pericol | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.4 Grupa de Ambalare | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.5 Pericol pentru mediu înconjurător | Nu se aplică |
| 14.6 Dispoziții Speciale | Niciunul |

| | |
|--|---------------------|
| ADR | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.1 Nr. ONU | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.2 Denumirea corectă pentru expediție | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.3 Clasă de Pericol | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.4 Grupa de Ambalare | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.5 Pericol pentru mediu înconjurător | Nu se aplică |
| 14.6 Dispoziții Speciale | Niciunul |

| | |
|--|---------------------|
| IATA | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.1 Nr. ONU | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.2 Denumirea corectă pentru expediție | NON REGULATED |
| 14.3 Clasă de Pericol | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.4 Grupul de ambalare | NU ESTE REGLEMENTAT |
| 14.5 Pericol pentru mediu înconjurător | Nu se aplică |
| 14.6 Dispoziții Speciale | Niciunul |

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**Reglementări naționale****Franța****Boli Profesionale (R-463-3, Franța)**

| Denumire chimică | Număr RG francez | Titlu |
|---|------------------|-------|
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester 1070-70-8 | RG 65 | - |

Clasa de pericol pentru apă hazardous to water (WGK 2)
(WGK)

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici .

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV). Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Poluant organic persistent

Nu se aplică.

Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

E2 - Periculos pentru Mediul Acvatic in Categoria Cronic 2

Substanțe care depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică.

Inventare Internaționale

| | |
|----------------------|--|
| TSCA | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |
| DSL/NDSL | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |
| EINECS/ELINCS | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |
| ENCS | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |
| IECSC | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |
| KECL | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |
| PICCS | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |
| AICS | Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului. |

Legendă

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia

IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H312 - Nociv în contact cu pielea
 H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H315 - Provoacă iritarea pielii
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Secțiunea 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

| | | | |
|--------|-------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (medie ponderată în timp) | STEL | STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt) |
| Plafon | Valoarea Limită Maximă | - | Desemnare pentru piele |

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

www.ChemADVISOR.com/

Preparat de către Product Stewardship
 23 British American Blvd.
 Latham, NY 12110
 1-800-572-6501

Data Publicării 04.01.2017

Data revizuirii 07.12.2018

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.



Furnizorul identificat mai jos a întocmit această FDS utilizând modelul UL de FDS. UL nu a testat, certificat sau aprobat substanța descrisă în această FDS și toate informațiile din această FDS au fost furnizate de către furnizor sau au fost reproduse din surse de date reglementative, disponibile public. UL nu face nicio afirmație și nu acordă nicio garanție cu privire la caracterul complet sau acuratețea informațiilor din această FDS și își declină orice responsabilitate legată de utilizarea acestor informații sau a substanței descrise în această FDS. Întocmirea, aspectul și formatul acestei FDS sunt © 2014 UL LLC. Toate drepturile rezervate.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)