MPM DCTF Double Clutch Transmission Fluid

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 01.03.2019 Data revizuirii: 12.07.2023 Înlocuieşte fişa: 18.06.2020 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestecuri
Denumire comercială	:	MPM DCTF Double Clutch Transmission Fluid
Codul produsului	:	16000DCTF
Tipul produsului	:	Alte uleiuri de motor, pentru cutia de viteze și de lubrifiere.
Grupul de produse	:	Amestec

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	:	Utilizare profesională,Utilizare de către consumatori,Utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională	:	Utilizare nedispersivă Folosit în sisteme închise
Funcţia sau categoria de utilizare	:	Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant
MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

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

Număr pentru apeluri de urgență	:	+31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1	+40 (021) 599 23 00	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvinte de avertizare (CLP)	:	-
Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	:	P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P273 - Evitaţi dispersarea în mediu. P501 - Aruncaţi conţinutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale și naționale.
Coduri EUH	:	EUH208 - Conţine: 4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Ulei mineral foarte rafinat, conține extract de DMSO <3% (greutate / greutate), conform IP346

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Motorina - nespecificata	Nr. CAS: 64742-46-7 Nr. UE: 265-148-2 Nr. de INDEX: 649-221-00-X REACH-Nr: 01-2119489867-12	≥ 1 – ≤ 2,99	Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acid isooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenepentamină	Nr. CAS: 68784-17-8 Nr. UE: 701-204-9 REACH-Nr: 01-2119960832-33	≥ 1 – ≤ 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	Nr. UE: 424-820-7 REACH-Nr: 01-0000017126-75	≥ 0,1 – < 0,5	Acute Tox. 4 (Dermică), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat	Nr. CAS: 93882-40-7 Nr. UE: 299-434-3 REACH-Nr: 01-2120735527-50	≥ 0,1 – ≤ 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	Nr. UE: No Longer Polymer REACH-Nr: 01-0000015551-76	≥ 0,1 – ≤ 0,25	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Nu este necesar.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu apă și săpun.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : NU provocaţi voma. A se clăti gura cu apă. Consultaţi imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare : Nu este de aşteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiţii normale de utilizare anticipate.

Simptome/efecte după contactul cu pielea	:	Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ în contact cu pielea în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	:	Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ pentru ochi în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după înghițire	:	Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ prin înghițire în condiții normale de utilizare.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	:	Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO2.
Agenți de stingere neadecvați	:	A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	:	Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Măsuri de stingere a incendiilor	:	Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	:	În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	:	Mănuşi. Ochelari de protecţie.
Planuri de urgență	:	A nu se inhala vaporii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Purtaţi echipament de protecţie şi mănuşi corespunzătoare. Ochelari de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	:	A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Metode de curățare	:	Detergent. A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant.
Alte informații	:	Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	:	A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Temperatura de manipulare	:	< 40 °C
Măsuri de igienă	:	A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsuri tehnice	:	A se depozita într-un recipient închis.
Condiții de depozitare	:	A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Temperatura depozitului	:	≤ 40 °C
Locul de depozitare	:	A se păstra într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Informații suplimentare	:	Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m3 spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:
Mănuși. Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	**Material**	**Permeație**	**Grosime (mm)**	**Penetrare**	**Normă**
Mănuși	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichidă.
Culoare	:	Verde.
Aspectul exterior	:	Lichid uleios.
Miros	:	Caracteristică.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitatea	:	Nu este disponibil
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	:	> 180 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	38 mm²/s @ 40°C
Solubilitate	:	Produs puțin solubil, rămânând la suprafața apei.
Log Kow	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	846 kg/m³ @ 15°C
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	:	Neaplicabil
Distribuție granulometrică	:	Neaplicabil
Forma particulei	:	Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	:	Neaplicabil
Starea de agregare particulei	:	Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	:	Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	:	Neaplicabil
Pulverizare particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacţii periculoase în condiţii normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nr flacără deschisă, scântei, şi nu de fum.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Acizi și baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V,B1
LD50 cutanată la șobolan	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3
ATE CLP (dermică)	1100 mg/kg greutate corporală

4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat (93882-40-7)	
LD50 orală	> 10000 mg/kg

Motorina - nespecificata (64742-46-7)	
ATE CLP (gaze)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	1,5 mg/l/4h

Acid isooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenepentamină (68784-17-8)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
LD50 contact oral la șobolani	2000 – 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerigenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

Acid isooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenepentamină (68784-17-8)	
LOAEL (oral, șobolan)	> 1000 mg/kg greutate corporală OECD 421

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Acid isooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenepentamină (68784-17-8)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală OECD 407

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

MPM DCTF Double Clutch Transmission Fluid	
Viscozitate, cinematic	38 mm²/s @ 40°C

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

11.2.2. Alte informații

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
LC50 pești 1	1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	0,09 mg/l OECD 202 - EL50
EC50 72h - Alge [1]	0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3
NOEC (cronică)	0,14 mg/l Daphnia
NOEC cronic crustacee	0,14 (0,01 – 0,1) mg/l

4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat (93882-40-7)	
LC50 pești 1	> 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
LC50 pești 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203
EC50 Dafnia 1	9,5 mg/l OECD 202
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subscapitata- OECD 201

Acid isooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenepentamină (68784-17-8)	
LC50 pești 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l OECD 202

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
LC50 pești 1	650 mg/l @96h OECD 203 - Cyprinodon variegatus

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM DCTF Double Clutch Transmission Fluid	
Persistență și degradabilitate	Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat (93882-40-7)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	11 – 14 % OECD 301

Motorina - nespecificata (64742-46-7)	
Persistență și degradabilitate	Uşor biodegradabil.

Acid isooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenepentamină (68784-17-8)	
Persistență și degradabilitate	Uşor biodegradabil.

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
Potențial de bioacumulare	Bioacumulare posibilă.

4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat (93882-40-7)	
Potențial de bioacumulare	Bioacumulare posibilă.

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
Log Pow	> 6

12.4. Mobilitate în sol

MPM DCTF Double Clutch Transmission Fluid	
Ecologie – sol	Preveniți poluarea solului și a apei.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
Ecologie – sol	Adsorbție în sol.

4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat (93882-40-7)	
Ecologie – sol	Adsorbție în sol.

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
Ecologie – sol	Adsorbție în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	:	Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	:	13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU	:	Nereglementat
Nr. ONU (IMDG)	:	Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	:	Nereglementat
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	:	Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	:	Nereglementat

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	:	Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	:	Nereglementat
Grupul de ambalare (IMDG)	:	Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	:	Nu
Poluant pentru mediul marin	:	Nu
Alte informații	:	Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)
Nu conţine ingrediente din substanţa candidatului REACH (e) lista

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	**Element schimbat**	**Modificare**	**Observații**
	Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) - comentariu	Adăugat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data de prelucrare	Modificat	
	Tipul produsului	Adăugat	
1.1	Grupul de produse	Adăugat	
1.1	Produs sub formă	Adăugat	
1.1	Numele comercial/denumirea	Adăugat	
1.2	Specificații de utilizare industrială/profesională	Adăugat	
1.2	Peamine kasutuskategooria	Modificat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Adăugat	
2.2	Coduri EUH	Adăugat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Adăugat	
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Adăugat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
8.2	Echipament individual de protecție	Modificat	
9.1	Densitate	Modificat	

Textul integral al frazelor H și EUH	
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conţine: 4,4'-tiodietilen-2-octadecenilsuccinat. Poate provoca o reacţie alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2

Textul integral al frazelor H și EUH	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

SDS MPM REACH

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.