

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 1.8.2022 Data revizuirii: 1.1.2023 Versiune: AX8778_04

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : IMMOIL-F30CC

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială
Utilizarea substanței/amestecului : Microscopie - Lichide de imersiune pentru microscopie optică

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producătorului

Evident Corporation
6666 Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun,
Nagano 399-0495, Japan
T +81-266-41-4140 – F +81-266-41-4136

Furnizor

Evident Europe GmbH
Caffamacherreihe 8-10,
20355 Hamburg - Germany
T +49-402-3773-9112
evident-safety@olympus.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44-1865-407333 (Carechem24 Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

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

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Conține :

Benzen, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)-

Fraze de pericol (CLP) :

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

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

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

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

P391 - Colectați scurgerile de produs.

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitate acută necunoscută (CLP) - FDS	: P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. : 29% din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (Oral) 29% din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (Cutanat) 29% din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (Inhalare (Vaporii))
Pericole necunoscute pentru mediul acvatic (CLP)	: Contine 22 % componente cu periclitare necunoscuta a mediului acvatic

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Benzen, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-	Nr. CAS: 6196-95-8 Nr. UE: 228-249-2	13.0	Aquatic Chronic 1, H410
Benzen, 2,4-dimetil-1-(1-feniletil)- Informarea este necesară pentru o utilizare sigură	Nr. CAS: 6165-52-2 Nr. UE: 228-202-6	11.0	Neclasificat
Benzen, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)-	Nr. CAS: 6165-51-1 Nr. UE: 228-201-0	6.0	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzen, etil (feniletil)- Informarea este necesară pentru o utilizare sigură	Nr. CAS: 64800-83-5 Nr. UE: 265-241-8	5.0	Neclasificat

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 : Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă Apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A nu se provoca vomă fără avizul medicului. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca iritarea pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Poate provoca iritarea ochilor. Simptomele pot include discomfort sau dureri, clipiri în exces sau lăcrimare abundentă, cu posibilă roșeață și inflamație.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi nociv dacă este înghițit. Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree.

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

Simptomele pot apărea ulterior. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă, dioxid de carbon (CO ₂), pulbere chimică uscată.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet de apă concentrat, acesta ar putea dispersa și răspândi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Produsele de combustie pot include, dar nu se limitează la: oxizi de carbon.
------------------	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Stați în direcția opusă focului. Purtați echipament dotat de pompieri (echipament complet Bunker) și mască de protecție (AAR).
------------------------------------	--

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale	: Folosiți protecția personală recomandată în secțiunea 8. Izolați aria de risc și nu permiteți intrarea personalului inutil și neprotejat.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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	: Absorbă și/sau conține deversări cu material inert (nisip, silicat de mică sau alte astfel de materiale), trebuie plasat într-un recipient adecvat. Nu deversați în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Metode de curățare	: Măturați sau ștergeți produsul deversat și puneți-l într-un recipient adecvat în vederea eliminării. Asigurați ventilație. A nu se repune, în niciun caz, produsul vărsat în recipientul original în vederea unei eventuale reutilizări.

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Nu înghițiți. A se manipula și a se deschide recipientele cu atenție. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă	: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați mâinile, antebrățele și fața după manevrare.

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

Condiții de depozitare	: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat.
------------------------	---

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

Microscopae - Lichide de imersiune pentru microscopie optică.

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 : Neaplicabil

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:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelarii de protecție sunt recomandați când folosiți produsul.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcămintă de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent)

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Selecția echipamentului respirator trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere cunoscute sau anticipate, pe pericolozitatea produsului și limitele de siguranță a muncii sau pe echipamentul respirator selectat.

8.2.2.4. Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: < 200 °C
Inflamabilitate	: Neinflamabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: 134 °C Vas deschis Cleveland
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: insolubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,9169 (15 °C)
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: ≤ 1
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

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Materiale incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Pot include, și nu se limitează la: oxid de carbon.

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
Toxicitate acută necunoscută (CLP) - FDS	: 29% din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (Oral) 29% din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (Cutanat) 29% din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (Inhalare (Vaporii))
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Benzen, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)- (6165-51-1)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca leziuni ale organelor.
---	--------------------------------------

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Benzen, 1,4-dimetil-2-(1-feniletil)- (6165-51-1)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
--	---

Pericol prin aspirare : Neclasificat
Informații suplimentare : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator 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

Alte informații : Căile probabile de expunere: ingerare, inhalare, cutanată, prin ochi

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Pericole necunoscute pentru mediul acvatic (CLP) : Contine 22 % componente cu pericolitate necunoscuta a mediului acvatic
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

IMMOIL-F30CC

Persistența și degradabilitatea	Nestabil.
---------------------------------	-----------

12.3. Potențialul de bioacumulare

IMMOIL-F30CC

Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
-----------------------------	-----------

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT : Nu
vPvB : Nu

IMMOIL-F30CC

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator 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%.

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. Reciclați containerele goale acolo unde este permis.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3082
Nr. ONU (IMDG) : UN 3082
Nr. ONU (IATA) : UN 3082

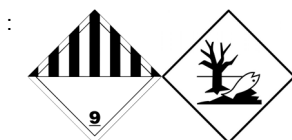
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzen, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-; Benzen, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzen, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-; Benzen, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Benzen, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-; Benzen, 1,2-dimetil-4-(1-feniletil)-)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

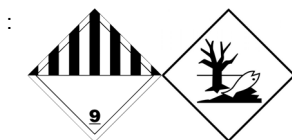
ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 9
Etichete de pericol (ADR) : 9



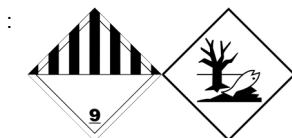
IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 9
Etichete de pericol (IMDG) : 9



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 9
Etichete de pericol (IATA) : 9



IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III
Grupul de ambalare (IMDG) : III
Grupul de ambalare (IATA) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

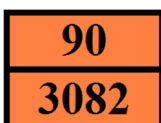
Periculos pentru mediu : Da
Poluant pentru mediul marin : Da
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție la transport : A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

Transportul terestru

Plăci portocalii :



Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe candidate REACH.

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

15.1.2. Reglementări naționale

Reglementări naționale române : nedeterminat

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Fișă tehnică de securitate (SDS) actualizată conform Regulamentului de modificare REACH (EC) Nr. 2020/878.

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime

°C – Grade Celsius
°F – Grade Fahrenheit
ADR – Acordul european în ceea ce privește transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
ACGIH – Conferința americană a igieniștilor industriali guvernamentali
ATE – Estimarea toxicității acute
BCF – Factorul de bioconcentrare
BEI – Indicele de expunere biologică
CAS – Serviciul de abstracte chimice
CLP – Reglementarea (EC) Nr. 1272/2008 pentru clasificarea, etichetarea și împachetarea substanțelor și amestecurilor.
CMR – Cancerigen, mutagen, toxină reproductivă
cP – Centipoză (unitate de vâscozitate dinamică)
cST – Centistrocă (unitate de vâscozitate cinematică)
DNEL – Nivel derivat fără efect
DMEL – Nivel calculat cu efect minim
EC50 – Jumătate de concentrație maximă efectivă
ECHA – Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EC-No. – Numărul Comunității Europene
EU – Uniunea Europeană
GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice
h – Ore
IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian
IC50 – Concentrație inhibare
IDLH – Foarte periculoase pentru viață sau sănătate
IMDG – Bunuri maritime internaționale periculoase
IOELV – Valoare limită de expunere ocupațională
KIFS – Codul statutar al Agenției suedeze pentru produse chimice (Keml's)
kPa – kilopascal
Koc – Coeficient de absorbție
Kow – Coeficient de partiționare octanol-apă
LC50 – Concentrația letală mediană
LD50 – Doză letală mediană
LOAEL – Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
mg/l – Miligram pe litru
mg/kg – Miligram pe kilogram
mg/m ³ – Miligram pe metru cub
Min – Minute
NIOSH – Institutul Național de Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC – Fără concentrație de efect observat
NO(A)EL – Nivel la care nu se observă niciun efect advers
N.O.S. – Nu este specificat altfel
OEL – Limita de expunere ocupațională
PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic
PCN – Notificare centru toxicologic
PNEC – Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
ppm – Părți pe milion
PVC – Clorură de polivinil
REACH – Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 pentru înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
RID – Acordul european privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
SDS – Fișa cu date de securitate
STEL – Limita de expunere pe termen scurt
STOT – Toxicitate asupra unui organ țintă specific
SVHC – Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (CMR, vPvB, PBT)

IMMOIL-F30CC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime

TDI – Doză zilnică tolerabilă
TLV – Valoarea pragului limită
TWA – Media ponderată de timp
UFI – Identificator formulă unică
UN – Națiunile Unite
vPvB – Foarte persistentă și foarte bioacumulativă
WEL – Limită de expunere la locul de muncă
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Clasificarea germană a calității apei

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

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
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), 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
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Exonerare de răspundere: Noi credem că afirmațiile, informațiile tehnice și recomandările cuprinse sunt de încredere, dar vă sunt oferite fără garanții de orice fel. Informațiile conținute în acest document se aplică specific materialelor adecvate. Pot să nu fie valide pentru acel material dacă sunt folosite în combinație cu orice alte materiale. Este responsabilitatea utilizatorului de a folosi aceste informații pentru uz particular.