

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 02-Iulie-2023

Data reviziei: 04-August-2023

Data înlocuirii: 02-Iulie-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului ITW Release Agent

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

SKU# AI013E

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

Utilizări identificate Nu este disponibil.

Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei ITW Performance Polymers

Adresă Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Irlanda
V14 DF82

Persoană de contact Serviciul pentru clienți

Număr de telefon 353(61)771500
353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Număr de telefon pentru urgențe 44(0) 1235 239 670 (24 ore)

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

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Biroul RSI și Informare Toxicologică 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

Pericole fizice

Aerosoli Categoria 2

H223 - Aerosol inflamabil.
H229 - Recipient sub presiune:
Poate exploda dacă este încălzit.

Gaze sub presiune Gaz comprimat

H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Pericole pentru sănătate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ) S2E0-S0QV-300Y-CNPG

Conține: dimetil eter, Hidrocarbură halogenată

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H223

H229

H280

H319

Aerosol inflamabil.

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

Prevenire

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scântei, flăcăr și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P264

Spălați-vă bine după utilizare.

P280

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenție

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.

Depozitare

P410 + P403

A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

P412

Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Eliminare

Nu este disponibil.

Informații suplimentare pe etichetă

100 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut pentru mediul acvatic. 100 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol pe termen lung pentru mediul acvatic.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
dimetil eter	30 - 60	115-10-6 204-065-8	-	603-019-00-8	#
Clasificare: Flam. Gas 1A;H220					
Hidrocarbură halogenată	30 - 60	75-37-6 200-866-1	-	-	
Clasificare: Flam. Gas 1A;H220, Ozone 1;H420					

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Comentarii privind compoziția Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

Contact cu pielea	Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Contact cu ochii	Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Ingerare	Puțin probabil, datorită formei produsului. În cazul puțin probabil al înghițirii, luați legătura cu un medic sau cu un centru de control al intoxicațiilor. Clătiți gura.
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii.
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu	Aerosol inflamabil. Încărcătură sub presiune. Containerul presurizat poate exploda când este expus la căldură sau flacără.
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor	
Mijloace de stingere corespunzătoare	Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO ₂).
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nimic cunoscut.
5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză	Încărcătură sub presiune. Containerul presurizat poate exploda când este expus la căldură sau flacără. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Echipament de protecție special destinat pompierilor	Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).
Proceduri speciale destinate pompierilor	În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Nu mutați încărcătura sau vehiculul dacă încărcătura a fost expusă la căldură. Dacă un tanc de stocare, un vagon de cale ferată sau o autocisternă sunt implicate în incendiu, IZOLAȚI pe o distanță de 800 de metri (1/2 milă) în toate direcțiile; de asemenea, luați în considerare evacuarea inițială pe o distanță de 800 de metri (1/2 milă) în toate direcțiile. ÎNTOTDEAUNA stați la distanță de tancurile cuprinse de flăcări. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Recipientii ar trebui răciți cu apă pentru prevenirea acumulării presiunii de vapori. Pentru incendiile masive în zona încărcăturii utilizați mijloace care nu necesită personal pentru manevrarea furtunelor sau monitorizarea ajutorajelor, dacă este posibil. Dacă nu este posibil, retrageți-vă și lăsați focul să ardă.
Metode specifice de intervenție	Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Răciți cu apă containerele expuse la foc un timp suficient de lung după ce focul a fost stins. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Evitați zonele joase. Multe gaze sunt mai grele decât aerul, se deplasează la nivelul pământului și se depun în zonele joase sau închise (canale, subsoluri, bazine). Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Evitați zonele joase. Ventilați spațiile închise înainte de a pătrunde în ele. Personalul care execută intervenția de urgență trebuie să poarte aparate de respirație autonome. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Se va raporta la normele de protecție și/sau la instrucțiunile de folosire. Opriți scurgerile dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Mutați cilindrul într-o zonă deschisă și sigură dacă scurgerea este nerecuperabilă. Izolați zona până la dispersarea gazului. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Deversate mari: Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. Strângeți cu lopata absorbantul folosit și puneți-l în butoaie sau în alt container adecvat. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A nu se folosi în cazul în care butonul de pulverizare lipsește sau este defect. Nu se va pulveriza într-o flacără deschisă sau pe orice obiect incandescent. A nu se fuma pe durata folosirii sau până la uscarea totală a suprafeței pe care s-a pulverizat. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scântei sau alte surse de aprindere. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. Închideți valva după fiecare utilizare și după golire. Protejați cilindrii împotriva deteriorărilor fizice; nu în târați, rostogoliți, glisați sau scăpați pe jos. La mutarea cilindrilor, chiar și pe distanțe scurte, utilizați un cărucior (vagonet, platformă acționată manual etc.) special destinat pentru transportul cilindrilor. Trebuie prevenită aspirarea apei înapoi în container. Nu permiteți existența fluxului invers în container. Purjați aerul din sistem înainte de introducerea gazului. Utilizați numai echipament cu specificații corespunzătoare, care este adecvat pentru acest produs, presiunea de livrare și temperatura acestuia. Dacă aveți dubii, contactați furnizorul dvs. de gaz. A se evita contactul cu ochii. A se evita expunerea prelungită. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Recipient presurizat. Se va proteja de soare și nu se va expune la temperaturi depășind 50°C/122 °F. Păstrați la distanță de sursele de căldură, scântei și flacără deschisă. Acest material se poate încălzi cu electricitate statică, ceea ce poate produce scântei și poate deveni o sursă de aprindere. Preveniți apariția încărcării electrostatice folosind legătură comună și tehnici de împământare. Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Cilindrii trebuie să fie depozitați în poziție verticală, cu capacul de protecție al valvei în poziție și fixați ferm pentru a se evita căderea sau răsturnarea acestora. Containerele depozitate trebuie să fie verificate periodic pentru evaluarea stării generale și pentru a detecta eventualele scurgeri. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe periculoase
Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- P3a AEROSOLI INFLAMABILI (amplasamente de nivel inferior = 150 (net) tone; amplasamente de nivel superior = 500 (net) tone)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare

Componente	Tip	Valoare
dimetil eter (CAS 115-10-6)	TWA	1920 mg/m3 1000 Părți într-un milion

UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Componente	Tip	Valoare
dimetil eter (CAS 115-10-6)	TWA	1920 mg/m3 1000 Părți într-un milion

Valori limită biologice

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

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor.
Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	
Informații generale	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
Protecția ochilor/feței	Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).
Protecția pielii	
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
Pericole termice	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.
Măsuri de igienă	Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.
Controlul expunerii mediului	Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	gaz.
Formă	Aerosol. Gaz comprimat.
Culoare	Clar, transparent
Miros	Ethereal
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-25 °C (-13 °F)
Inflamabilitate	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Vâscozitate cinematică	Nu este disponibil.
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	4241 mm Hg
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate	0,86 g/cm ³
Densitatea vaporilor	1,91
Caracteristicile particulei	Nu este disponibil.
9.2. Alte informații	
9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță	
Viteza de evaporare	> 0 - < 0,1
Greutate specifică	0,86

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Căldură. Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Informații generale		Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.	
Informații privind căile probabile de expunere			
Inhalare	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.		
Contact cu pielea	Nu sunt de așteptat efecte prin contact cu pielea.		
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.		
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.		
Simptome	Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încreșșarea vederii.		
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008			
Toxicitate acută	Necunoscut.		
Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor	
dimetil eter (CAS 115-10-6)			
Acut(ă)			
Inhalare			
CL50	Șobolan	164000 Părți într-un milion, 4 Ore	
Hidrocarbură halogenată (CAS 75-37-6)			
Acut(ă)			
Inhalare			
CL50	Șoareci	369000 Părți într-un milion, 2 Ore	
Corodarea/iritarea pielii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.		
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.		
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.		
Sensibilizarea pielii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.		
Mutagenitatea celulelor germinative	Nu există date disponibile care să indice faptul că produsul sau orice component al său prezent în procent mai mare de 0,1% este mutagenic sau genotoxic.		
Cancerogenitatea	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.		
Toxicitatea pentru reproducere	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.		
Pericol prin aspirare	Puțin probabil, datorită formei produsului.		
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.		
11.2. Informații privind alte pericole			
Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.		
Alte informații	Nu este disponibil.		

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea ca periculos pentru mediul acvatic nu este posibilă.
12.2. Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.
12.3. Potențial de bioacumulare	
Coefficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)	
dimetil eter	0,1
Hidrocarbură halogenată	0,75
Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.
12.4. Mobilitate în sol	Nu există date disponibile.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.
12.7. Alte efecte adverse	Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

Substanță cu Potențial de încălzire globală per (Anexa IV), Regulamentul 517/2014/UE privind gazele fluorurate cu efect de seră, astfel cum a fost modificată

dimetil eter (CAS 115-10-6)	1
-----------------------------	---

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).
Ambalaj contaminat	Întrucât containerelor goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerelor goale.
Cod deșeuri UE	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
Metode/informații referitoare la eliminare	Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Încărcătură sub presiune. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU	UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI inflamabili
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	2.1
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	2.1
Nr. pericol (ADR)	Nerepartizat.
Codul de restricționare în tuneluri	D
14.4. Grupul de ambalare	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

RID

14.1. Numărul ONU	UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI inflamabili

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă	2.1
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	2.1

14.4. Grupul de ambalare -**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu.**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.**ADN****14.1. Numărul ONU** UN1950**14.2. Denumirea corectă** AEROSOLI inflamabili**ONU pentru expediție****14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Clasă	2.1
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	2.1

14.4. Grupul de ambalare -**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu.**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.**IATA****14.1. UN number** UN1950**14.2. UN proper shipping name** Aerosols, flammable**14.3. Transport hazard class(es)**

Class	2.1
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group -**14.5. Environmental hazards** No.**ERG Code** 10L**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**Other information**

Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG**14.1. UN number** UN1950**14.2. UN proper shipping name** AEROSOLS**14.3. Transport hazard class(es)**

Class	2.1
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group -**14.5. Environmental hazards****Marine pollutant** No.**EmS** F-D, S-U**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** Inaplicabil.

**Informații generale**

Evitați transportul cu vehicule în care spațiul pentru încărcătură nu este separat de compartimentul șoferului. Asigurați-vă că șoferul vehiculului cunoaște pericolele potențiale pe care le presupune încărcătura și știe ce are de făcut în cazul unui accident sau al unei urgențe. Înainte de a transporta containerele cu produs: Asigurați închiderea fermă a containerelor. Asigurați-vă că valva cilindrului este închisă și nu are scurgeri. Asigurați-vă că piulița sau dopul pentru orificiul de ieșire al valvei (acolo unde există) este corect poziționat. Asigurați-vă că dispozitivul de protecție al valvei (acolo unde există) este corect poziționat. Se va asigura ventilație adecvată. Asigurați conformitatea cu reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Regulamente ale UE**

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Hidrocarbură halogenată (CAS 75-37-6)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ) S2E0-S0QV-300Y-CNPG

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH – Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

dimetil eter (CAS 115-10-6)

40

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categori de substanțe periculoase
Categori de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- P3a AEROSOLI INFLAMABILI

Alte reglementări	Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.
Regulamente naționale	Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.
15.2. Evaluarea securității chimice	Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.
ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).
Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Nu este disponibil.

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H420 Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară.

Informații privind revizuirea

Nimic.

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

ITW Performance Polymers nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.