

Data Publicării 06-iul.-2020

Data revizuirii 04-dec.-2023

Număr Revizie 4.4

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Cod(uri) Produs** 5E16S, Amppleo 1025MA, BH-50, CP1000A, CP1200B, CP250H, CP350WV, CP360H, D022D2, D036W6, D040A, D080T, D115A, D130C, D180A2, D180M, D218.00, DH362.01, DH383.01, DH789.01, F006EC2, F008F, F013M, F020HC, F030HC, F080HC, F1000HC, F1000HC2, F165HC, F180A, F2700HC, F350HC, F350HC2, FF030F2, FF035C, FP650WV, FPT300F, FPT350WV3, FT120W2, FT120WB2, FT120WV, FT140WV, FT200WV, FT200WV2, GH12, GH12V, GH20, GH20V, GH35, GH4, H 103, H 105 Maxio, H 107, H 117, H 118, H 125, H130, H 155, H 201, H 202HC Maxio, H 203, H 214, H 216, H 301, H 401, H 501HC, H 502HC, H 503, H 503HS, H 504XP, H 603, H 604, H 605, H 606, H 611, H 614, H357-09RSB, H502-25RG, H521, H7058-25R, H734-52RNA, H734-52RNA2, HEM350B, HP 427J, HP 500D, HP500P, HP 502H, HP 523J, HP 550R, HP 648S, HSP165G, HSP165LG, HSP250NA, INSPIRE 215, INSPIRE 252, INSPIRE™ 6021N, INSPIRE™ 6022N, INSPIRE™ 6023N, INSPIRE™ 6023PN, INSPIRE™ 6025, INSPIRE™ 6025N, JE 6190, KM 6150HC Maxio, LGF7600, LGF7600 OC, LGF7900, PD 943XP, PF 260GQ, PF225GQ, PF33, PF350GQ, PG 480, PG35L, PG480, PG80Q, PH0130, PH 0950, PH 0952, PM25, PM25HN, PM47N, PROXESS H33, PT400NA, Widespec, ZS-751

**Denumire Produs** Polipropilenă homopolimer (Polypropylene Homopolymer)

**Sinonime** 1-Propen, homopolimer

**Substanță pură/amestec** Amestec

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

**Utilizare recomandată** Preparate din polimeri și compuși ai acestora

**Utilizări nerecomandate** Nu există informații disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Furnizor

Braskem Netherlands BV  
Weena 238-240, 9th Floor Tower C  
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands  
Telephone: +31 10 798 5002

#### Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

**Adresa de e-mail** product.compliance-europe@braskem.com

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

**Telefon care poate fi apelat în caz de urgență** CHEMTREC Internațional: +1 703-741-5970

**Telefon care poate fi apelat în caz de urgență - §45 - (EC)1272/2008**

**Europa** 112

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Această substanță este clasificată ca nepericuloasă conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elemente pentru etichetă****Fraze de pericol**

Neclasificat.

**Toxicitate acută necunoscută**

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută.

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori).

**2.3. Alte pericole**

Pericol deosebit de alunecare datorită produsului scurs/deversat. În timpul manipulării se pot genera încărcări electrostatice. Dacă în timpul procesării sau manipulării sunt generate particule mici, acest produs poate forma concentrații de praf combustibil în aer. Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

**Informații privind Perturbatorul Endocrin**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe**

Nu se aplică

**3.2 Amestecuri**

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Polipropilenă 9003-07-0	98-100	-	-	[F]	-	-	-

*Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] - Note*

[F] - Deși nu este periculoasă, producătorul alege să dezvăluie compoziția

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16****Estimarea toxicității acute**

**Nu există informații disponibile**

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

## **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

### **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare	Duceți victima la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun.
Ingerare	Clătiți gura cu apă, apoi beți o cantitate mare de apă.

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

Simptome	Produsul sub formă de praf poate fi iritant pentru ochi, piele și sistemul respirator.
Efecte ale Expunerii	Nu există informații disponibile.

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

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
--------------------	----------------------

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu utilizați un jet de apă continuu deoarece acesta ar putea împrăștia și răspândi focul.

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

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Risc de aprindere sub formă de praf sau pulbere.
--	--

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție și  
măsurile de precauție pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Precauții personale	Asigurați o ventilație adecvată. A se evita generarea prafului. A se evita contactul cu ochii. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Nu inspirați praful. ELIMINAȚI toate sursele de aprindere (fără fumat, flacără deschisă, scântei sau flăcări în vecinătatea imediată). A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
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** Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

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

<b>Metode pentru izolare</b>	Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.
<b>Metode pentru curățenie</b>	Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.
<b>Prevenirea pericolelor secundare</b>	Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

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

<b>Trimitere la alte secțiuni</b>	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 siguranță**

**Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Asigurați o ventilație adecvată. A se evita generarea prafului. Nu inspirați praful. A se evita contactul cu ochii. Acest produs este slab conducător de electricitate și se poate încărca cu electricitate statică. Dacă se acumulează o sarcină suficientă se poate produce aprinderea amestecurilor inflamabile. Pentru a reduce potențialul de descărcare electrostatică, aplicați proceduri adecvate de legare echipamentului și legare la pământ. Prafurile din aer prezintă potențial de explozie. Preveniți depunerile semnificative de material, mai ales pe suprafețe orizontale, care pot fi ridicate în aer și pot forma nori de praf combustibil, contribuind la explozii secundare. Operațiile de manipulare și procesare trebuie executate în conformitate cu „cele mai bune practici” (de exemplu NFPA-654).

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

<b>Condiții de Depozitare</b>	Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.
<b>Clasa de stocare (TRGS 510)</b>	LGK 11.

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

**Utilizare specifică (utilizări specifice)** Preparate din polimeri și compuși ai acestora.

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Siguranță.

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1. Parametri de control**

#### **Limite de Expunere**

Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Polipropilenă 9003-07-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Polipropilenă	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

9003-07-0					
-----------	--	--	--	--	--

**Limite de expunere biologică ocupațională**

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori** Nu există informații disponibile

**Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg** Nu există informații disponibile.

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice**

Asigurați-vă că sistemele de gestionare a prafului (cum sunt conductele de evacuare, colectoarele de praf, vasele și echipamentul de procesare) sunt astfel proiectate încât să prevină pierderile de praf în zona de lucru (adică, să nu existe scurgeri din echipament). Se recomandă ca toate echipamentele de control al prafului, cum sunt instalațiile de ventilație locală și sistemele de transport al materialelor, implicate în manipularea acestui produs, să fie prevăzute cu guri de defulare a exploziei, cu un sistem de reținere a exploziei sau un mediu sărac în oxigen.

**Echipament personal de protecție****Protecția ochilor / feței**

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). În cursul procesării la cald: Ochelari de protecție cu fixare ermetică. Dacă există un risc de contact: Scut de protecție a feței. Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

**Protecția mâinilor**

Sunt recomandate mănuși rezistente la căldură atunci când manipulați materiale topite. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374.

**Protecția pielii și a corpului**

În cursul procesării la cald: A se purta echipamentul de protecție corespunzător (EN ISO 6529). Îmbrăcămintă cu mâneci lungi. Pantofi sau cizme de protecție.

**Protecția respirației**

În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea. Clasa de filtrare trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă de contaminanți (gaz/ vapori/aerosoli/particule) care poate apărea la manipularea produsului. Consultați un igienist industrial pentru a stabili protecția respiratorie adecvată pentru utilizarea specifică a acestui material. Un program de protecție a căilor respiratorii conform cu toate reglementările aplicabile trebuie urmat ori de câte ori condițiile la locul de muncă necesită utilizarea unui aparat respirator (EN 137).

**Considerații de igienă generală**

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

**Controlul expunerii mediului**

Nu există informații disponibile.

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

<b>Aspect</b>	Pelete, granule
<b>Stare fizică</b>	Solid
<b>Culoare</b>	Alb spre alburii
<b>Miros</b>	Inodor; Slab
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punctul de topire / punctul de înghețare	160 - 170 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere		Nu există date disponibile
Inflamabilitate		Nu există date disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer		
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Punctul de aprindere		Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere		Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există date disponibile
pH		Nu există date disponibile
pH (ca soluție apoasă)		Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică		Nu există date disponibile
Solubilitate în apă	Neglijabil	
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există date disponibile
Coeficient de partiție		Nu există date disponibile
Presiunea de vapori		Nu există date disponibile
Densitatea relativă	0.9 - 0.92	
Densitate în vrac		Nu există date disponibile
Densitate lichid		Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor		Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei		Nu există date disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor		Nu există date disponibile

## 9.2. Alte informații

### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate Niciuna în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

#### Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Niciunul.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

**10.4. Condiții de evitat**

Condiții de evitat Formarea prafului.

**10.5. Materiale incompatibile**

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Produși de descompunere periculoși Producții de descompunere depind de temperatură, expunerea la aer și prezența altor substanțe. Procesarea poate elibera fum iritant, compuși olefinici și parafinici, monoxid de carbon și dioxid de carbon. Producții potențiali de descompunere termică includ mici cantități de aldehide (inclusiv formaldehidă), alcoolii, acizi organici și hidrocarburi.

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

Inhalare Poate provoca iritația tractului respirator.

Contact cu ochii Contactul prafului cu ochii poate provoca iritație mecanică.

Contact cu pielea Contactul cu praful poate cauza iritație mecanică sau uscarea pielii.

Ingerare Poate provoca iritarea gurii, gâtului și stomacului.

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

Simptome Produsul sub formă de praful poate fi iritant pentru ochi, piele și sistemul respirator.

**Toxicitate acută****Determinări numerice ale toxicității**

Nu există informații disponibile.

**Toxicitate acută necunoscută**

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută.

100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori).

**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 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**a pielii**

<b>Mutagenicitatea celulelor embrionare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Carcinogenitate</b>	Nu conține niciun ingredient listat ca fiind carcinogen, în cantități mai mari decât cele raportabile.
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>STOT - expunere unică</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>STOT - expunere repetată</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Pericol prin aspirare</b>	Niciunul din ingrediente nu este cunoscut ca reprezentând un pericol prin aspirație.

**11.2. Informații despre alte pericole****11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

**11.2.2. Alte informații**

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

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

**Ecotoxicitate** Materialul sub formă de pelete sau granule poate provoca mecanic efecte adverse dacă este ingerat de păsările de apă sau de organsimele acvatice. Evitați dispersarea în mediu.

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

**Persistentă și degradabilitate** Acest solid polimeric insolubil în apă este de așteptat să fie inert în mediu. Este de așteptat fotodegradarea suprafeței în cazul expunerii la lumina soarelui. Nu se așteaptă o biodegradare apreciabilă.

**12.3. Potential 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** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

**12.6. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.



**12.7. Alte efecte adverse**

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

<b>Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b>	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
<b>Ambalaje contaminate</b>	A nu se arunca împreună cu deșeurile menajere. Nu deversați în sistemul de canalizare. Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în scurgeri.
<b>Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC / AVV</b>	Conform Catalogului European pentru Deșeuri, codurile pentru deșeuri nu au specificitate de produs ci de aplicație. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

<b>IMDG</b>	Nereglementat
<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	Not Regulated
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Nereglementat
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	Not Regulated
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	Nu se aplică
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu se aplică
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
<b>Dispoziții Speciale</b>	Niciunul
<b>14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI</b>	Nu există informații disponibile

<b>RID</b>	Nereglementat
<b>14.1 Numărul ONU</b>	Nereglementat
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Nereglementat
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	Nereglementat
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	Nu se aplică
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu se aplică
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
<b>Dispoziții Speciale</b>	Niciunul

<b>ADR</b>	Nereglementat
<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	Nereglementat
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Nereglementat
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	Not Regulated
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	Nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale Niciunul

**IATA** Nereglementat

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispoziții Speciale Niciunul

Notă: 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
Polipropilenă 9003-07-0	RG 66

##### Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) nepericulos pentru apă (nwg)

#### 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

#### **Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**Inventare Internaționale**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Raport privind Securitatea Chimică** Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Legendă**

ATE: Estimarea toxicității acute

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe chimice foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

**Legendă SECȚIUNEA 8: Controale 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

SCBA Aparat de respirat autonom

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS**

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agencia pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agencia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agencia pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agencia pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCID)

Clasificarea GHS pentru Japonia

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională pentru medicină

Programul Național de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Organizația Mondială a Sănătății

**Data Publicării** 06-iul.-2020

**Data revizuirii** 04-dec.-2023

**Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor din Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 care amendează 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.**

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**