



FIȘA CU DATE DE SECURITATE MO-P Part A

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului MO-P Part A
Numărul produsului MOP300/MOP41

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

Utilizări identificate Rășină.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Técnicas Expansivas S.L.
C/Segador 13
Logroño
La Rioja
C.P: 26006, España
Tel: +34 941 272 131
Fax: +34 941 272 132

Web www.indexfix.com

Persoana de contact info@indexfix.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +34 941.272.137

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

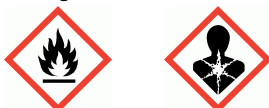
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Flam. Liq. 3 - H226
Pericole pentru sănătate Repr. 2 - H361d STOT RE 2 - H373
Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol H226 Lichid și vapori inflamabili.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

MO-P Part A

Fraze de precauție	<p>P260 Nu inspirați vaporii.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.</p> <p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.</p> <p>P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.</p>
Conține	STYRENE
Fraze de precauție suplimentare	<p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P233 Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p>

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

STYRENE		5-10%
Numărul CAS: 100-42-5	Numărul CE: 202-851-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457861-32
Clasificare		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Repr. 2 - H361d		
STOT SE 3 - H335		
STOT RE 1 - H372		
Asp. Tox. 1 - H304		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. Clătiți bine gura cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu pielea	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

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

Inhalare	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

MO-P Part A

Contactul cu pielea Poate provoca iritații/eczeme ale pielii.

Contactul cu ochii Poate irita ochii.

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

Note pentru doctor Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Nu au fost observate pericole neobișnuite de foc sau explozie.

Produse combustibile periculoase Oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.

Echipment de protecție special pentru pompieri Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască.

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

Precauții privind depozitarea Depozitați în containerul original bine închis, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați departe de materiale oxidante, caldura și flăcări.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru produse chimice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

MO-P Part A

**Utilizarea finală
specifică/Utilizări finale
specifice**

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

STYRENE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 12 ppm 50 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 35 ppm 150 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

STYRENE (CAS: 100-42-5)

DNEL	Industrie - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 85 mg/m ³ Industrie - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 289 mg/m ³ Industrie - Inhalare; Termen scurt efecte locale: 306 mg/m ³ Industrie - Contactul cu pielea; Termen lung efecte sistemice: 406 mg/kg/zi REACH informații dosar
PNEC	- Apă dulce; 0.028 mg/l - Apă sărată; 0.0028 mg/l - Eliberare intermitentă; 0.04 mg/l - STP; 4 mg/l - Sediment (Apă dulce); 0.614 mg/kg - Sediment (Apă sărată); 0.0614 mg/kg - Sol; 0.2 mg/kg REACH informații dosar

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor

Se recomandă să fie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

Măsuri de igienă

FUMATUL INTERZIS ÎN ZONA DE LUCRU! Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Protecția respirației

Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului.

Controlul expunerii mediului

Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat.

MO-P Part A

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

Aspect	Lichid
Culoare	Bej.
Miros	Aromat.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	Nu se aplică.
Punctul de topire	-30.4°C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>145°C @
Punctul de aprindere	31°C
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Factorul de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nedeterminat.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nedeterminat.
Alte inflamabilitate	Nedeterminat.
Presiunea de vapori	6 hPa @ 20°C
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	1.65 - 1.75 @ 20°C
Densitatea vrac	Nu se aplică.
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	490°C
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
Vâscozitatea	> 60 S ISO2431
Proprietăți explozive	Nu exista informatii.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Reactivitate Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Peroxizi/hidroperoxizi organici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

MO-P Part A

Posibilitatea de reacții periculoase Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Peroxizi/hidroperoxizi organici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 110,4

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

Organe țintă Provoacă leziuni ale organelor în auzul expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

Inhalare Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Tușit.

Ingerare Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

Contactul pielea Lichidul poate irita pielea.

Contactul cu ochii Iritant pentru ochi.

Pericole acute și cronice de sănătate Iritant pentru piele. Iritant pentru ochi. Gazul sau vaporii sunt nocivi la expunere prelungită sau în concentrații mari. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

Cale de expunere Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii.

Simptome medicale Iritarea pielii. Iritarea ochilor și mucoaselor.

Informații toxicologice privind componenții

STYRENE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Specie Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 11,0

Cancerogenitatea

MO-P Part A

IARC cancerigenitate	IARC Grupa 2B Posibil cancerigen pentru oameni.
NTP cancerigenitate	Se așteaptă în mod rezonabil să fie un cancerigen uman.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

STYRENE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC50, 96 ore: 10 mg/l, Pimephales promelas
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 4.7 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 4.9 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nedeterminat.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu se aplică.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale	Eliminați deșeurile sau recipientele utilizate în conformitate cu reglementările locale
Metode de eliminare	Evacuați deșeurile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
Clasa de deșeu	Clasificarea codurilor privind deșeurile trebuie efectuat în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor (EWC).

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	1866
Nr. ONU (IMDG)	1866
Nr. ONU (ICAO)	1866
Nr. ONU (ADN)	1866

MO-P Part A

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	RESIN SOLUTION
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	RESIN SOLUTION
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	RESIN SOLUTION
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	RESIN SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	3
Cod clasificare ADR/RID	F1
Eticheta ADR/RID	3
Clasa IMDG	3
Clasa/divizia ICAO	3
Clasa ADN	3

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	III
Grupul de ambalare IMDG	III
Grupul de ambalare ICAO	III
Grupul de ambalare ADN	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-E, S-E
Categoria de transport ADR	3
Codul acțiunii de urgență	•3Y
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	30
Codul de restricție pentru tunel	(D/E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

MO-P Part A

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Legislația UE (EU) No 2015/830

Orientări Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Inventare

UE (EINECS/ELINCS)

STYRENE

Statele Unite (TSCA)

Toate ingredientele sunt listate sau exceptate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Comentarii privind revizuirea NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.

Data revizuirii 03.09.2015

Numărul versiunii 1.000

Înlocuiește data 16.04.2015

Numărul FDS 20969

Frazele de pericol complete H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H372 Provoacă leziuni ale organelor (auz) în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este folosit în combinație cu orice alt material sau în orice procese. Astfel de informații sunt, în măsura cunoștințelor și punctelor de vedere ale companiei, corecte și demne de încredere până la data indicată. Totuși, nu există nici o garanție privind cât de exacte, demne de încredere sau complete sunt acestea. Utilizatorului îi revine răspunderea de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE MO-P Part B

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului MO-P Part B
 Numărul produsului MOP300 / MOP410

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

Utilizări identificate Catalizator.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Técnicas Expansivas S.L.
 C/Segador 13
 Logroño
 La Rioja
 C.P: 26006, España
 Tel: +34 941 272 131
 Fax: +34 941 272 132

Web www.indexfix.com

Persoana de contact info@indexfix.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +34 941.272.137

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat
 Pericole pentru sănătate Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
 Pericole pentru mediu Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Sănătatea umană Poate provoca afecțiuni ale pielii în cazul contactului repetat sau prelungit. Poate irita ochii și pielea.

Mediu Produsul conține o substanță care este foarte toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

Fizico-chimice Nu este considerat a fi un pericol semnificativ datorită cantităților mici utilizate.

2.2. Elemente pentru etichetă

MO-P Part B

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
 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.
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Conține

BENZOYL PEROXIDE

Fraze de precauție suplimentare

P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P411 A se depozita la temperaturi care să nu depășească °C/°F.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

BENZOYL PEROXIDE 10-15%		
Numărul CAS: 94-36-0	Numărul CE: 202-327-6	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119511472-50
Factorul M (acut) = 10	Factorul M (cronic) = 10	
Clasificare		
Org. Perox. B - H241		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR 5-10%		
Numărul CAS: 670241-72-2	Numărul CE: 447-010-5	Numărul de înregistrare REACH: 01-0000018876-55
Clasificare		
Aquatic Chronic 2 - H411		

MO-P Part B

ZINC DISTEARATE 1-5%		
Numărul CAS: 557-05-1	Numărul CE: 209-151-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119982400-42
Factorul M (acut) = 1		
Clasificare Aquatic Acute 1 - H400	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) -	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. Clătiți bine gura cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu pielea	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

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

Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Provoacă iritarea pielii.
Contactul cu ochii	Iritarea ochilor și mucoaselor.

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

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Nu există precauții specifice datorită manipulării de cantități mici.
Produse combustibile periculoase	Oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcămintă de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

MO-P Part B

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise.

Sfaturi privind igiena profesională generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu există proceduri specifice de igienă recomandate, dar bunele practici de igienă personală trebuie să fie întotdeauna respectate atunci când se lucrează cu produse chimice.

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

Precauții privind depozitarea Păstrați departe de materiale inflamabile și combustibile. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 5°C și 25°C.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru produse chimice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

BENZOYL PEROXIDE (CAS: 94-36-0)

DNEL	Industrie - Contactul cu pielea; Termen lung : 6.6 mg/kg/zi Industrie - Inghitire; Termen lung : 1.6 mg/kg/zi Industrie - Inhalare; Termen lung : 11.75 mg/m ³
PNEC	- Sediment (Apă dulce); 0.338 mg/kg - Apă sărată; 0.000602 mg/l - Sediment (Apă sărată); 0.0338 mg/kg - STP; 0.35 mg/l - Apă dulce; 0.000602 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



MO-P Part B

Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați o ventilație adecvată.
Protecția ochilor/feței	Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.
Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc nitrilic.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.
Măsuri de igienă	Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. FUMATUL INTERZIS ÎN ZONA DE LUCRU!
Protecția respirației	Nu există recomandări specifice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid
Culoare	Negru.
Miros	Caracteristic.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	5 - 6
Punctul de topire	Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică.
Punctul de aprindere	Nu se aplică.
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Factorul de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nedeterminat.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nedeterminat.
Alte inflamabilitate	Nedeterminat.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	1.5 - 1.6
Densitatea vrac	Nu se aplică.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nedeterminat.
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nedeterminat.
Temperatura de descompunere	>50°C
Vâscozitatea	> 60 S ISO2431
Proprietăți explozive	Nu exista informatii.

MO-P Part B

Proprietăți oxidante Nedeterminat.

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Acizi. Alcalii. Amine. Agenți de reducere puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Se va descompune la temperaturi ce depășesc 50°C.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați contactul cu agenții de reducere puternici. Evitați căldura. Evitați contactul cu acizi și alcali.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Agenți de reducere puternici. Acizi, neoxidanți. Acizi - organici. Alcalii - anorganice. Alcalii - organice. Amine.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Sensibilizant.

Inhalare Nu se cunoscute pericole de sănătate specifice.

Ingerare Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

Contactul pielea Iritant pentru piele. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Contactul cu ochii Iritarea ochilor și mucoaselor.

Cale de expunere Contact cu pielea și/sau ochii.

Simptome medicale Iritarea pielii. Iritarea ochilor și mucoaselor.

Considerații medicale Nu există informații disponibile.

Informații toxicologice privind componenții

BENZOYL PEROXIDE

Cancerogenitatea

IARC cancerigenitate IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

MO-P Part B

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

BENZOYL PEROXIDE

Toxicitate acvatică acută

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
Factorul M (acut)	10
Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 ore: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 0.11 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 0.07 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

Toxicitate acvatică cronică

Factorul M (cronic)	10
---------------------	----

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 24 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Crap comun)
	LC ₅₀ , 48 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Crap comun)
	LC ₅₀ , 72 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Crap comun)
	EC ₅₀ , 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Crap comun)
	EC ₁₀₀ , 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Crap comun)
	NOEC, 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Crap comun)
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 24 ore: > 2.2 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
	EC ₅₀ , 48 ore: > 2.2 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
	NOEC, 48 ore: > 2.2 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - microorganisme	IC ₅₀ , 3 ore: > 1000 mg/l, Nămol activ
	NOEC, 3 ore: > 1000 mg/l, Nămol activ

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nedeterminat.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Mobil. Produsul este parțial miscibil cu apa și se poate dispersa în mediul acvatic.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Eliminați deșeurile sau recipientele utilizate în conformitate cu reglementările locale

MO-P Part B

Metode de eliminare	Evacuați deșeurile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
Clasa de deșeu	Clasificarea codurilor privind deeurile trebuie efectuat în conformitate cu Catalogul European al Deeurilor (EWC).

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	3082
Nr. ONU (IMDG)	3082
Nr. ONU (ICAO)	3082
Nr. ONU (ADN)	3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	9
Cod clasificare ADR/RID	M6
Eticheta ADR/RID	9
Clasa IMDG	9
Clasa/divizia ICAO	9
Clasa ADN	9

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	III
Grupul de ambalare IMDG	III
Grupul de ambalare ICAO	III
Grupul de ambalare ADN	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

MO-P Part B

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

EmS	F-A, S-F
Categoria de transport ADR	3
Codul acțiunii de urgență	•3Z
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	90

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

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

Legislația UE (EU) No 2015/830

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Inventare**Canada (DSL/NDSL)**

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Comentarii privind revizuirea	NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.
Data revizuirii	14.08.2018
Numărul versiunii	2.002
Înlocuiește data	14.06.2018
Numărul FDS	20980
Frazele de pericol complete	H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. 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.

Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este folosit în combinație cu orice alt material sau în orice procese. Astfel de informații sunt, în măsura cunoștințelor și punctelor de vedere ale companiei, corecte și demne de încredere până la data indicată. Totuși, nu există nici o garanție privind cât de exacte, demne de încredere sau complete sunt acestea. Utilizatorului îi revine răspunderea de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.