

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB[®] 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : POLCOB[®]5

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

Utilizarea : Catalizator
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

Adresa de e-mail a persoanei : contact@united-in.com
responsabile pentru SDS

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

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- o singură expunere, Categoria 3,
Aparatul respirator

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcămintă de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

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.
P315 Consultați imediat medicul.
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza un dispozitiv de pulverizare cu apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru a stinge.

Depozitare:

P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
687-47-8 (Nr. CAS 687-47-8)

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.12.2022
1.3 06.03.2023 600000000625 Data primei lansări: 14.06.2019

SECȚIUNEA3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec
 contains polymer bound cobalt

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|------------------|---|--|-------------------------|
| 687-47-8 | 211-694-1 607-129-00-7 01-2119516234-49 | Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) | >= 40 - < 45 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
 Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
 Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
 Se va chema de urgență medicul.
- Protecția responsabililor de : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție
prim-ajutor autoprotecției și să poarte îmbrăcăminte de protecție
 recomandată
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală
 stabilă și se va consulta un medic.
 Se va ține tractul respirator curat.
 Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
 Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă timp
 de cel puțin 15 minute simultan cu scoaterea hainelor și
 încălțămii contaminate.
 Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
 Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
 Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
 Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale
 țesuturilor și orbire.
 În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și
 se va consulta un medic.
 Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

spital.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Se va chema de urgență medicul.
Clătiți bine gura cu apă.

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

Riscuri : Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Jet de apă pulverizată
corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere : Jet de apă puternic
necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
luptei împotriva incendiilor : Produsul plutește pe apă și poate fi reaprins pe suprafața
apei.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise
aflate în apropierea unor surse de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
protecție pentru pompieri : lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de
protecție individual.

Metode de extincție specifice : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia
și răspândi focul.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă
operațiunea se poate desfășura în siguranță.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 60000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua personalul în zone sigure.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea".

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se vor îndepărta imediat împrăștierea.
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
Pentru curățirea pardoselei sau a obiectelor murdărite cu acest produs folosiți multă apă.
Se va absorbi cu un absorbant inert.
Deșeurile trebuie să fie depozitate izolat și să nu fie refolosite.
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 60000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Se va evita formarea de aerosoli.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Evitați limitarea.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va spăla foarte temeinic după manipulare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
Se va folosi numai echipament antideflagrant.
- Măsuri de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii. Containerelor care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.
- Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 30 °C
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat corespunzător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați ochelari de protecție și la pericol de stropi o mască de protecție.
Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.
Respectați toate cerințele aplicabile la nivel local/național atunci când selectați măsurile de protecție pentru un anumit loc de lucru.

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil
Timpul de perforare : 480 min
Grosimea mănușilor : 0,47 mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție. Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mânci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii.

Se va purta după necesități:

Imbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă.

Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
Aparat respirator prevăzut cu filtrul împotriva vaporilor/particulelor (EN 141)

Filtru de tipul : Filtru ABEK

Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---|---|
| Starea fizică | : | lichid |
| Culoare | : | violet |
| Miros | : | caracteristic |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | nedeterminat |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | : | nedeterminat |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | 153 °C |
| Inflamabilitate | : | Nu se aplică |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Limită superioară de explozie 11,4 %(V) (pentru o componentă a acestui amestec) |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Limită inferioară de explozie 1,5 %(V) (pentru o componentă a acestui amestec) |
| Punctul de aprindere | : | 44 °C Metodă: capsulă închisă |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

| | | |
|--|---|--|
| Temperatura de autoaprindere | : | 400 °C |
| pH | : | Nu se aplică substanța/preparatul este insolubil(ă) (în apă) |
| Vâscozitatea | : | |
| Vâscozitate dinamică | : | < 400 mPa.s (23 °C) |
| Vâscozitate cinematică | : | nedeterminat |
| Solubilitatea (solubilitățile) | : | |
| Solubilitate în apă | : | insolubil |
| Coefficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date |
| Presiunea de vapori | : | 1,8 hPa (20 °C) |
| Densitatea relativă | : | nedeterminat |
| Densitate | : | 1,05 g/cm ³ (20 °C) |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | nedeterminat |

9.2 Alte informații

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Explozivi | : | Nu este exploziv La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile. |
| Proprietăți oxidante | : | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |
| Inflamabilitate (lichide) | : | Lichid și vapori inflamabili. |
| Auto-aprindere | : | nu este autoinflamabil |
| Substanțe care se auto-încălzesc | : | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca autoîncălzindu-se. |
| Viteza de evaporare | : | Nu există date |
| Indicelui de refracție | : | Nu există date |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

La incendiu și descompunere se pot degaja gaze și vapori cu caracteristicile: iritant, caustic, inflamabil, periclitant pen

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

687-47-8:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5.400 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

687-47-8:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

687-47-8:

Rezultat : Coroziv

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

687-47-8:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Componente:

687-47-8:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

Componente:

687-47-8:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Solvenții pot usca pielea.

Componente:

687-47-8:

Observații : Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

687-47-8:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 320 mg/l
Durată de expunere: 96 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

Componente:

687-47-8:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor acreditată.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1993 |
| ADR | : | UN 1993 |
| RID | : | UN 1993 |
| IMDG | : | UN 1993 |
| IATA | : | UN 1993 |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | | |
|------|---|--|
| ADN | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionate) |
| ADR | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionate) |
| RID | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionate) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionate) |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s. (ethyl-(S)-2-hydroxypropionate) |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | | |
|------|---|---|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Grupul de ambalare

| | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| ADN | | |
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | F1 |
| Etichete | : | 3 |
| ADR | | |
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | F1 |
| Etichete | : | 3 |
| Cod de restricționare în tuneluri | : | (E) |
| RID | | |
| Grupul de ambalare | : | III |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 366
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 355
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.12.2022
1.3 06.03.2023 600000000625 Data primei lansări: 14.06.2019

- REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3
- REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică
- REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

| | | Cantitate 1 | Cantitate 2 |
|-----|---------------------|-------------|-------------|
| P5c | LICHIDE INFLAMABILE | 5.000 t | 50.000 t |

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

- TCSI (TW) : In sau în conformitate cu inventarul
- TSCA (US) : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
- DSL (CA) : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
- ENCS (JP) : In sau în conformitate cu inventarul
- ISHL (JP) : In sau în conformitate cu inventarul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

PICCS (PH) : In sau în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

POLCOB® 5



| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.12.2022 |
| 1.3 | 06.03.2023 | 600000000625 | Data primei lansări: 14.06.2019 |

Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații : Această fișă tehnică de securitate conține informații referitoare la securitate și nu poate înlocui nici o informație referitoare la produs sau specificație a produsului. Aceste instrucțiuni de securitate se aplică de asemenea la ambalajele goale care ar putea să conțină încă rezidii ale produsului.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Clasificarea amestecului:

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H335 |

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO