



REPSOL

Nr. versiunii: 03

Data publicării: 08-Iulie-2022

Data reviziei: 16-Martie-2023

Data înlocuirii: 27-Ianuarie-2023

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului SMARTER MATIC MB 4T 10W-30

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului RP_2063L

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

Utilizări identificate Ulei motor motocicletă.

Utilizări contraindicate Toți ceilalți utilizatori.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adresă Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Număr de telefon +34 917538000 / +34 917538100

Fax +34 902303145

Adresa electronică (e-mail) FDSRLESA@repsol.com

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

Carechem 24 +44 1235 239670

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Acest amestec nu întrunește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol Nimic.

Cuvânt de avertizare Nimic.

Fraze de pericol Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.

Fraze de precauție

Prevenire Nerepartizat.

Intervenție Nerepartizat.

Depozitare Nerepartizat.

Eliminare Nerepartizat.

Informații suplimentare pe etichetă EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (EU) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Vă rugăm să consultați Secțiunile 5, 6 și 7 ale acestei SDS pentru informații despre alte pericole, diferite de pericolele de clasificare, dar care pot contribui la pericolele generale ale produsului.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componentele nu sunt periculoase sau sunt sub limitele de obligativitate a menționării.

Comentarii privind compoziția

*Uleiul mineral conținut poate fi descris prin una sau mai multe din următoarele:
CAS 64742-54-7, Nr. de înregistrare 01-2119484627-25, Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; - CAS 64742-65-0, Nr. de înregistrare 01-2119471299-27, Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvent; - CAS 64742-55-8, Nr. de înregistrare 01-2119487077-29, Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate; - CAS 64742-56-9, Nr. de înregistrare 01-2119480132-48, Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinate cu solvent.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum. Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

Informații generale

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

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

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

Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Contact cu ochii

Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu

Va arde dacă este aruncat în foc.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate, cum sunt: Monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, zinc și fosfor. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor

Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

Metode specifice de intervenție

Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați procedura standard pentru urgențe. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Purtați echipament de protecție personală adecvat (vezi secțiunea 8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Se va asigura ventilație adecvată. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Evitați orice acțiuni care pot provoca riscuri excesive. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.

6.2. Precauții pentru medii înconjurătoare

Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați-vă că sunt în funcțiune sisteme de siguranță sau instalații echivalente pentru gestionarea riscului. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita expunerea prelungită. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scânteii sau alte surse de aprindere. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Ulei motor motocicletă

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

Produs	Tip	Valoare
Ulei Mist, minerale	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Valori limită biologice

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

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale

În oricare situație, alegerea celor mai potrivite echipamente individuale de protecție depinde, printre alți factori, de natura muncii care urmează să fie efectuată și de condițiile în care aceasta este realizată. În acest sens, aveți în vedere analizele de risc relevante și consultați persoana responsabilă cu siguranța și/sau furnizorii de echipamente, dacă este necesar, pentru a face alegerea corectă. Indiferent de situație, echipamentul trebuie să respecte standardele CEN valabile la momentul actual. Muncitorii care folosesc acest echipament trebuie să fi beneficiat de instructajul necesar cu privire la utilizarea echipamentului respectiv.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția oculară trebuie să îndeplinească cerințele standardului EN 166.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate. La manipularea acestui produs, purtați întotdeauna mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care respectă standardul EN 374. Respectați practicile bune de igienă industrială și spălați mănușile cu apă și săpun înainte de a le da jos. Evaluați condițiile de lucru și consultați întotdeauna furnizorul dvs. de mănuși cu privire la informații despre cel mai potrivit tip de mănușă pentru fiecare sarcină și specificațiile necesare pentru material, grosime și timpul de perforare. Se recomandă utilizarea de mănuși de tip B în conformitate cu EN 374, ca protecție minimă împotriva contactului intermitent sau prin stropire. Consultați furnizorul dvs. pentru a găsi cea mai potrivită opțiune pentru acest produs. Cerințele EN 388 trebuie avute în vedere la utilizările care implică pericole mecanice cu risc de abraziune sau incizie. Cerințele evidențiate în EN 407 trebuie avute în vedere la sarcinile care implică pericole termice.
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția respirației	În caz de ventilație inadecvată sau risc de inhalare de aburi de ulei, se poate folosi echipamentul adecvat de respirație cu filtru combinat (tip A2/P2). Protecția respiratorie trebuie să corespundă standardului EN 14387. Utilizați un aparat de respirat cu presiune pozitivă în cazul în care există posibilitatea unei surse de poluare necontrolate, dacă nivelele de expunere nu sunt cunoscute sau în orice alte circumstanțe în care măștile protectoare cu filtru de purificare a aerului nu pot furniza o protecție adecvată. Alegerea aparatului de respirat adecvat trebuie realizată de către un profesionist calificat.
Pericole termice	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.
Măsuri de igienă	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.
Controlul expunerii mediului	Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului. Produsul nu trebuie să ajungă în mediu prin apa uzată sau prin canalizare. Măsurile care trebuie luate în caz de eliberare accidentală pot fi găsite în Secțiunea 6 a acestei FTS.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid.
Formă	Lichid.
Culoare	Nu sunt disponibile date (*)
Miros	Nu sunt disponibile date (*)
Punctul de topire/punctul de înghețare	-42 °C (-43,6 °F)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Proprietatea nu a fost măsurată.
Inflamabilitate	Va arde dacă este aruncat în foc.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie – inferioară (%)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Limita de explozie – superioară (%)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Punctul de aprindere	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura de autoaprindere	Proprietatea nu a fost măsurată.
Temperatura de descompunere	Nu se aplică pentru că produsul nu este instabil
pH	Materialul nu este solubil în apă.
Vâscozitate cinematică	70 mm²/s (40 °C (104 °F))
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	< 0,1 % Insolubil (în apă).
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este cazul, produsul este un amestec.
Presiunea de vapori	Proprietatea nu a fost măsurată.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate	0,853 g/cm³

Densitatea relativă	Nu sunt disponibile date (*)
Densitatea vaporilor	Proprietatea nu a fost măsurată.
Caracteristicile particulei	Nu este cazul, materialul este un lichid.
9.2. Alte informații	
9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță	
Alte caracteristici de siguranță	(*) Nu există date disponibile la data elaborării acestui document sau deoarece nu se aplică, datorită naturii și pericolului produsului.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Informații generale	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.
Informații privind căile probabile de expunere	
Inhalare	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
Contact cu pielea	Contactul frecvent sau prelungit poate depleționa pielea de grăsimi sau o poate usca , provocând disconfort și dermatită.
Contact cu ochii	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghițire.
Simptome	Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

Toxicitate acută	
Produs	Specii
SMARTER MATIC MB 4T 10W-30 (CAS Amestec)	
<u>Acut(ă)</u>	
Dermic	
ATE	> 5000 mg/kg
Orală	
ATE	> 5000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Sensibilizarea căilor respiratorii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Mutagenitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității	
Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.
Toxicitatea pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Informații referitoare la Nu există informații disponibile.

amestec în raport cu substanța

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Alte informații Contactul prelungit sau repetat cu uleiul uzat poate provoca boli dermatologice grave. Cu excepția cazului în care se prevede altfel, efectele asupra sănătății ale acestui produs sunt evaluate pe baza metodelor de calcul aplicabile pentru clasificare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate Nu există date despre degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile.

Coeficientul de repartitie n-octanol/apă (log Kow) Nu este disponibil.

Factorul de bioconcentrare (FBC) Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

12.7. Alte efecte adverse Deversările de ulei sunt, în general, periculoase pentru mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

Ambalaj contaminat Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

Cod deșeuri UE Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

Metode/informații referitoare la eliminare Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri.

Precauții speciale Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Risc subsidiar -

Nr. pericol (ADR) Nerepartizat.

Codul de restricționare în tuneluri Nerepartizat.

14.4. Grupul de ambalare Nerepartizat.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

RID

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Risc subsidiar -

14.4. Grupul de ambalare Nerepartizat.

14.5. Pericole pentru mediul

înconjurător

14.6. Precauții speciale Nerepartizat.

pentru utilizatori

ADN

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Risc subsidiar -

14.4. Grupul de ambalare Nerepartizat.

14.5. Pericole pentru mediul

înconjurător

14.6. Precauții speciale Nerepartizat.

pentru utilizatori

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Transportul maritim în vrac Inaplicabil.

în conformitate cu instrumentele

OMI

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

Regulamente ale UE

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

Autorizații

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

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

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

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată.

Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

ATE: Toxicitate acută estimată.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Comitetul European pentru Standardizare.

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

IMO: International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională).

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

ECHA CHEM

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

Monografii IARC. Evaluarea globală a carcinogenității

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

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

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

Nimic.

Această FTS conține revizuirii în următoarea(urămătoarele) secțiune(i):

3, 6, 8, 16

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) se referă exclusiv la substanța/produsul specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document.

Informațiile furnizate în această FDS au fost obținute în conformitate cu cele mai bune informații disponibile în baza datelor tehnice considerate drept fiabile la momentul elaborării sale și în conformitate cu cerințele legale în vigoare în materie de clasificare, ambalare și etichetare a substanțelor periculoase, fără a implica acordarea unei garanții explicite sau implicite sau acuratețea informațiilor conținute în acest document sau adecvarea acestora pentru o anumită utilizare sau specificație.

Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil pentru evaluarea informațiilor conținute în FDS și pentru verificarea corectitudinii și adecvării acestora cu privire la utilizarea preconizată a substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document.

Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil și pentru gestionarea în mod adecvat a riscurilor de la locul de desfășurare a activității sale. Prin urmare, în ceea ce îi privește pe lucrătorii și reprezentanții săi, precum și orice altă persoană care poate manipula, utiliza sau poate fi expusă la substanța/produsul specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document la locul de desfășurare a activității lor, cumpărătorul este obligat (i) să faciliteze accesul la informațiile relevante din această Fișă cu Date de Securitate (FDS), transmitând în acest scop indicațiile relevante incluse în FDS, în special cele referitoare la riscurile produsului/substanței specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document cu privire la siguranța și sănătatea persoanelor și la mediu. De asemenea, (ii) să se asigure că aceștia primesc și dispun de instruire adecvată în ceea ce privește manipularea, utilizarea sau expunerea la produsul/substanța specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document, în conformitate cu orientările din FDS.

Prin urmare, beneficiarul FDS nu își va asuma răspunderea pentru daunele rezultate din utilizarea informațiilor sau utilizarea substanței/produsului specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document.