



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 1,0

Data publicării: 17-August-2022

Data reviziei: 17-August-2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Belt Grip IND

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului BDS001801AE

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

Utilizări identificate Adezivi

Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei CRC Industries Europe bv

Adresă Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgia

Număr de telefon +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Pagina web www.crcind.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Tel.: +32(0)52/45.60.11 (ore de birou: 9-17h CET)

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentaflorasca.ro

0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Pericole fizice

Aerosoli

Categoria 1

H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Pericole pentru sănătate

Corodarea/iritarea pielii

Categoria 2

H315 - Provoacă iritarea pielii.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

Categoria 3 efecte narcotice

H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.

Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung

Categoria 2

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conține: Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H222
H229
H315
H336
H411

Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P102
P210

P211
P251
P261
P271

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scântei, flăcăr și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
Evitați să inspirați ceața/vaporii.
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Intervenție

Nerepartizat.

Depozitare

P410 + P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Eliminare

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Informații suplimentare pe etichetă

Nimic.

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	25 - 50	- 931-254-9	01-2119484651-34	649-328-00-1	
Clasificare: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.
M: Factor-M
vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.
PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.
Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Contact cu ochii

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

Ingerare	În cazul puțin probabil al înghițirii, luați legătura cu un medic sau cu un centru de control al intoxicației. Clătiți gura.
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Poate provoca somnolență sau amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Irritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri.
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu	Aerosol extrem de inflamabil.
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor	
Mijloace de stingere corespunzătoare	Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO ₂).
Mijloace de stingere necorespunzătoare	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	Încărcătură sub presiune. Containerul presurizat poate exploda când este expus la căldură sau flacără. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Echipament de protecție special destinat pompierilor	Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).
Proceduri speciale destinate pompierilor	Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Recipientii ar trebui răciți cu apă pentru prevenirea acumulării presiunii de vaporii. Pentru incendiile masive în zona încărcăturii utilizați mijloace care nu necesită personal pentru manevrarea furtunelor sau monitorizarea ajutoarelor, dacă este posibil. Dacă nu este posibil, retrageți-vă și lăsați focul să ardă.
Metode specifice de intervenție	Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Evitați să inspirați ceața/vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați prin el.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Ventilați spațiile închise înainte de pătrunde în ele. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Opriti scurgerile dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Mutați cilindrul într-o zonă deschisă și sigură dacă scurgerea este nerecuperabilă. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Produsul este imiscibil cu apa și se va împrăști pe suprafața apei. Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, sisteme de canalizare, subsoluri sau zone închise. 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.
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 siguranță	Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A nu se folosi în cazul în care butonul de pulverizare lipsește sau este defect. Nu se va pulveriza într-o flacără deschisă sau pe orice obiect incandescent. A nu se fuma pe durata folosirii sau până la uscarea totală a suprafeței pe care s-a pulverizat. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scântei sau alte surse de aprindere. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. NU se vor refolosi containerele goale. Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A se evita expunerea prelungită. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Evitați dispersarea în mediu. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
---	--

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

Recipient presurizat. Se va proteja de soare și nu se va expune la temperaturi depășind 50°C/122 °F. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Nu manipulați sau depozitați lângă flacără deschisă, căldură sau alte surse de ardere. Acest material se poate încălca cu electricitate statică, ceea ce poate produce scântei și poate deveni o sursă de aprindere. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)
Clasa de depozitare (TRGS 510): 2B (Pulverizatoare de aerosoli și a brichete)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

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

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)

Muncitori

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani (CAS -)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	13964 mg/kg corp/zi		
Termen lung, Sistemic, Inhalare	5306 mg/m3		

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani (CAS -)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	1377 mg/kg corp/zi		
Termen lung, Sistemic, Inhalare	1131 mg/kg corp/zi		
Termen lung, Sistemic, Oral	1301 mg/kg corp/zi		

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

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

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Utilizați echipamente de protecție a ochilor conform EN 166.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate. Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment.

Se recomandă folosirea mănușilor de neopren.

- Altele

Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenți chimici.

Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici și mască facială completă. (Filtru tip AX)

Pericole termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă

Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenți contaminanți.

Controlul expunerii mediului

Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. 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 scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid.
Formă	Aerosol.
Culoare	Incolor.
Miros	Miros specific.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Inflamabilitate	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	-20,0 °C (-4,0 °F) Recipient închis
Temperatura de autoaprindere	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
pH	Nu este cazul.
Vâscozitate cinematică	Nu este disponibil.
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	Insolubil în apă
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitatea relativă	0,79 g/cm ³ la 20°C
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Caracteristicile particulei	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare	Nu este cazul.
COV	491 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Evitați temperaturile înalte.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare	Poate provoca somnolență sau amețelă. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
Contact cu pielea	Provoacă iritarea pielii.
Contact cu ochii	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

Simptome Poate provoca somnolență sau amețelă. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Irritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani		
Acut(ă)		
Dermic		
DL50	Iepure	3350 mg/kg, 4 h
Inhalare		
DL50	Șobolan	259354 mg/m3
Orală		
DL50	Șobolan	16750 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.	
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.	
Toxicitatea pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Pericol prin aspirare	Puțin probabil, datorită formei produsului.	
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu este disponibil.	
11.2. Informații privind alte pericole		
Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.	
Alte informații	Nu este disponibil.	

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente	Specii		Rezultatele evaluărilor
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani			
Acut(ă)			
Altele	CE50	Pseudokirchnerella subcapitata	13,6 mg/l, 72 ore
	NOEC	Pseudokirchnerella subcapitata	3 mg/l, 72 ore
Acvatic			
Acut(ă)			
Crustacei	CE50	Daphnia magna	31,9 mg/l, 48 ore
	NOEC	Daphnia magna	7,14 mg/l, 21 zile
Pește	CE50	Păstrăv curcubeu	18,3 mg/l, 96 ore
	NOEC	Păstrăv curcubeu	4,09 mg/l, 28 zile
12.2. Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.		
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile.		
Coeficientul de repartiție 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	Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin mecanisme fotochimice. GWP: 1

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căpușelile 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. NU se vor refolosi containerele goale.
Cod deșeuri UE	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
Metode/informații referitoare la eliminare	Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Încărcătură sub presiune. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU	UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	2.1
Risc subsidiar	Nerepartizat.
Etichet(e)	2.1
Nr. pericol (ADR)	Nerepartizat.
Codul de restricționare în tuneluri	D
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR/RID - Cod de clasificare:	5F
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	Not assigned.
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
------------------------	--------

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk Not assigned.

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabil.

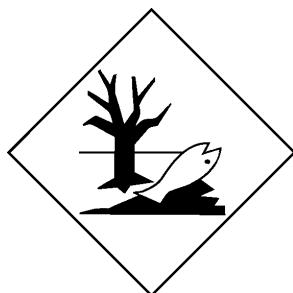
în conformitate cu instrumentele

OMI

ADR; IATA; IMDG



Poluant marin



Informații generale

Poluant marin reglementat de IMDG.

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 european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
ADR: Acordul European privind transportul internațional pe șosele al bunurilor periculoase.
ATE: Acute Toxicity Estimate (Estimarea toxicității acute) în conformitate cu REGULAMENTUL (CE) nr.1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service.
Plafon: Valoarea plafon a limitei de expunere pe termen scurt.
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Clasificare, Etichetare și Ambalare) REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
GWP: Global Warming Potential (Potențial de Încălzire Globală).
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).
Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valori limită, Germania)).
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice) (REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricțiile aplicate Substanțelor Chimice).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reguli privind transportul internațional de bunuri periculoase pe calea ferată)).
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
TLV : Threshold Limit Value (Valoare Limită de Prag).
TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).
VOC: Volatile organic compounds (Compuși organici volatili).
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.
STEL: Short-term Exposure Limit (Limita de expunere pe termen scurt).

Referințe

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Nu este disponibil.

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

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind revizuirea
Informații privind instructajul
Clauză de exonerare de
răspundere

H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nimic.

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

CRC Industries Europe bvba nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.