



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 1,1

Data publicării: 24-August-2020

Data reviziei: 17-Ianuarie-2023

Data înlocuirii: 24-August-2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului BRAKE DEGREASER

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului BDS001977BU

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

Utilizări identificate Aparate de mare capacitate pentru curățenie

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

Lichide inflamabile Categoria 2 H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

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 amețelă.

Pericol prin aspirare Categoria 1 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Intervenție

P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P331	NU provocați vomă.

Depozitare

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

Eliminare

P501	Aruncați conținutul/recipientul (în conformitate cu reglementările conexe).
------	---

Informații suplimentare pe etichetă

Regulamentul (EC) No 648/2004 privind detergenții hidrocarburi alifatice >30%

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani	95 - 100	EC921-024-6 921-024-6	01-2119475514-35	-	
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

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

M: Factor-M

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

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

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Contact cu ochii	Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Ingerare	Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor. Clătiți gura. NU provocați vomă. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni.
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie. Poate provoca somnolență sau amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară. Iritație 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. Arsuri termice: Clătiți imediat cu apă. În timp ce clătiți, îndepărtați îmbrăcămintea ce nu aderă la zona afectată. Chemați ambulanța. Continuați să clătiți în timpul transportului la spital. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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	În contact cu aerul, vaporii pot forma amestecuri explozive. Vaporii se pot deplasa pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și pot reizbucni. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Echipament de protecție special destinat pompierilor	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcămintă de protecție completă.
Proceduri speciale destinate pompierilor	A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. 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: 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	Purtați echipament de protecție personală adecvat.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcămintă adecvată în timpul curățeniei.
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	<p>Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scânteii sau flăcări în imediata apropiere). Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Produsul este imiscibil cu apa și se va împrăștia pe suprafața apei. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.</p> <p>Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Folosiți o substanță neinflamabilă precum vermiculită, nisip sau pământ pentru a usca produsul și puneți-l într-un rezervor pentru o depozitare ulterioară. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.</p> <p>Deversate mici: Absorbiți cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile și transferați în containere, pentru a fi eliminat ulterior. Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.</p>
6.4. Trimiteri către alte secțiuni	Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. 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

Nu manipulați, depozitați sau deschideți lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejați materialul de lumina solară directă. Fumatul interzis în timpul utilizării. Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. Folosiți unelte care nu produc scântei și echipament anti-explozie. Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A se evita expunerea prelungită. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Evitați dispersarea în mediu. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Păstrați la distanță de sursele de căldură, scântei și flacără deschisă. Preveniți apariția încălcării electrostatice folosind legătură comună și tehnici de împământare. A se depozita într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară directă. Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)
Clasa de depozitare (TRGS 510): 10 (Lichide combustibile care nu pot fi atribuite niciuneia din clasele de depozitare de mai sus)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibil.

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-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani (CAS EC921-024-6)

Termen lung, Sistemic, Dermic 773 mg/kg corp/zi

Termen lung, Sistemic, Inhalare 2035 mg/m³

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
------------	---------	--------------------	------

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani (CAS EC921-024-6)

Termen lung, Sistemic, Dermic 699 mg/kg corp/zi

Termen lung, Sistemic, Inhalare 608 mg/m³

Termen lung, Sistemic, Oral 699 mg/kg corp/zi

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. 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. 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

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

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.

Contact complet: Material pentru mănuși: Nitiril. Folosiți mănuși cu un timp de străpungere de 480 minute. Grosimea minimă a mănușilor 0.38 mm.

- 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 AXP2)
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 agenții 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	Lichid.
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	60 - 95 °C (140 - 203 °F)
Inflamabilitate	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie – inferioară (%)	8 %
Limita de explozie – superioară (%)	0,9 %
Punctul de aprindere	-26,0 °C (-14,8 °F)
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	16 kPa la 20°C
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitatea relativă	0,68 g/cm ³ la 20°C
Densitatea vaporilor	> 1
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	
COV	697 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 căldura, scânteile, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai mari decât temperatura de descompunere. Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.

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 amețală. 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 Picături de produs aspirate în plămâni prin ingestie sau vomă pot provoca o pneumonie chimică gravă.

Simptome Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie. Poate provoca somnolență sau amețală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Iritație 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-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani		
Acut(ă)		
Dermic		
DL50	Șobolan	2920 mg/kg corp/zi, 24 h
Inhalare		
CL50	Șobolan	25200 mg/m3, 4 h
Orală		
DL50	Șobolan	5840 mg/kg corp/zi

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 amețală.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Pericol prin aspirare Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu este disponibil.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

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-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani			
Acvatic			
<i>Acut(ă)</i>			
Alge	CE50	Alge	> 30 - < 100 mg/l, 72 h
Crustacei	CE50	Daphnae	3 mg/l, 48 h
Pește	CL50	Pește	11,4 mg/l, 96 h
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 produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.		
12.7. Alte efecte adverse	Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin mecanisme fotochimice.		

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite 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. Containerele 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. 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	UN3295
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A. (Naphta's)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	3
Risc subsidiar	Nerepartizat.
Etichet(e)	3
Nr. pericol (ADR)	33
Codul de restricționare în tuneluri	D/E
ADR/RID - Cod de clasificare:	F1
14.4. Grupul de ambalare	II
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. Numărul ONU	UN3295
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Hidrocarburi lichide, ns.a. (Naphta's)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3
Risc subsidiar Nerepartizat.

14.4. Grupul de ambalare II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Da

Cod ERG 3H

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

Alte informații

Avion de pasageri și marfă Permis cu restricții.

Numai pentru avioane de transport marfă Permis cu restricții.

IMDG

14.1. Numărul ONU UN3295

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A. (Naphta's), POLUANT MARIM

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3
Risc subsidiar Nerepartizat.

14.4. Grupul de ambalare II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin Da

EmS F-E, S-D

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Nestabil.

ADR; IATA; IMDG



Poluant marin



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglemente 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 persistenti (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

Această fișă cu date de securitate se conformează următoarelor legi, reglementări și standarde:
Această fișă cu date de securitate se conformează următoarelor legi, reglementări și standarde:
Legea privind managementul ambalajelor și deșeurilor din ambalaje din 13 iunie 2013
Regulamentul ministerului sănătății din 11 iunie 2012 referitor la categoriile de substanțe periculoase și preparate periculoase ale căror ambalaje trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere securizate pentru copii și o avertizare tactilă de pericol
REGULAMENTUL MINISTERULUI SĂNĂTĂȚII din 2 februarie 2011 referitor la testele și măsurătorile pentru factorii nocivi pentru sănătate de la locul de muncă
Reglementarea Ministerului Muncii și Politicilor sociale din 6 iunie 2014. În privința concentrațiilor și intensităților maxime admisibile ale factorilor nocivi în mediul de lucru (Jurnalul de Legi nr. 2014, articolul. 817)
Decretul comasat privind siguranța chimică la locul de muncă nr. 25/2000 (Anexa 2): Valorile-limită admisibile ale indicilor de expunere biologică (efect) Decretul nr. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM al Ministerului Sănătății și Ministerului Protecției sociale și Familiei, referitor la siguranța chimică la locul de muncă
Legea nr. 93 din 1993 privind siguranța la locul de muncă (1993.évi XCIII.), amendată
Decretul guvernamental nr. 220 din 2004 (VII. 21.) care stabilește reguli privind protecția calității apelor de suprafață
Decretul guvernamental nr. 98/2001 (VI. 15.) privind condițiile activităților legate de deșeurile periculoase, și Decretul nr. 16/2001 (VII. 18.) al Ministerului pentru Mediul înconjurător, referitor la înregistrarea deșeurilor
Legea nr. XXV din 2000 privind siguranța chimică și Decretul de aplicare nr. 44/2000. (XII.27.) EüM [al Ministerului Sănătății]
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).
IBC: Intermediate Bulk Container (Container intermediar pentru 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, 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 aplicabile 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

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind revizuirea

Identificarea produsului și companiei: Denumiri comerciale alternative
SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor: 2,3. Alte pericole
SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor: Informații suplimentare pe etichetă
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală: Protecția ochilor/feței
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală: - Protecția mâinilor
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală: Protecția respirației
SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate: 10,6. Produși de descompunere periculoși
SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice: Proprietăți de perturbator endocrin
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice: 12,6. Proprietăți de perturbator endocrin
Informații privind transportul : Material Transportation Information
SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare: Franța
SECȚIUNEA 16: Alte informații: Clauză de exonerare de răspundere

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

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.