

Nr. versiunii: 2,0

Data publicării: 27-Mai-2021

Data reviziei: 24-Ianuarie-2023

Data înlocuirii: 27-Mai-2021

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului STAINLESS STEEL CLEANER FG

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului BDS002557AE

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 UK Ltd.

Adresă Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Marea Britanie

Număr de telefon +44 1278 727200

Fax +44 1278 425644

E-mail hse.uk@crcind.com

Pagina web www.crcind.com

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.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București:
spital@urgentafloreasca.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 3

H229 - Recipient sub presiune:
Poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H229

H319

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

Prevenire

P102

P210

P251

P280

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări/suprafețe încinse. Fumatul interzis.

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenție

Nerepartizat.

Depozitare

P410 + P412

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

Eliminare

Nu este disponibil.

Informații suplimentare pe etichetă

26 % în greutate dintre componente sunt inflamabile.

EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Regulamentul (EC) No 648/2004 privind detergenții

hidrocarburi alifatiche 15-30%

tenside neionice <5%

benzisotiazolinone

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. 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 , C11-C14, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics | 10 - 25 | - 926-141-6 | 01-2119456620-43 | - | |
| Clasificare: Asp. Tox. 1;H304 | | | | | |
| Fraze de pericol suplimentare: EUH066 | | | | | |
| 2-decoxyethanol | <2,5 | 26183-52-8 500-046-6 | - | - | A |
| Clasificare: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318 | | | | | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă | <0,05 | 2634-33-5 220-120-9 | 01-2120761540-60 | 613-088-00-6 | |
| Clasificare: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| Limită Specifică de Concentrație: Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 % | | | | | |

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.

Nota A: Nu este înregistrat potrivit stării polimerilor (nu face parte din lista polimerilor – directiva 92/32/EEC).

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 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. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Ingerare În cazul puțin probabil al înghițirii, luați legătura cu un medic sau cu un centru de control al intoxicațiilor. Clătiți gura. Nu provocați stări de vomă dacă acestea nu sunt indicate de centrul de dezințoxicare. 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 Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încețoșarea vederii.

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 Va arde dacă este aruncat în foc.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Spumă. Agenți chimici uscați. 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.

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 Răciți containerele care au fost expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați containerul, dacă acest lucru nu implică nici un risc. Recipientii ar trebui răciți cu apă pentru prevenirea acumulării presiunii de vapori.

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 Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se va asigura ventilație adecvată. 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

Oprii 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. Absorbiți în vermicultă, 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 securitate

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. Asigurați legarea electrică la pământ și conexiune echipotențială pentru containere în timpul transferului de material. NU se vor refolosi containerele goale. A se evita contactul cu ochii. Evitați contactul îndelungat sau repetat cu pielea. A se evita expunerea prelungită. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Încărcătură sub presiune. A nu se expune la căldură sau depozita la temperaturi peste 120°F/49°C deoarece cutia poate exploda. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Nu manipulați sau depozitați lângă flacără deschisă, căldură sau alte surse de ardere. 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

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

| Componente | Tip | Valoare |
|----------------------------------|------|----------|
| Parafină lichidă (CAS 8042-47-5) | STEL | 10 mg/m3 |
| | TWA | 5 mg/m3 |

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 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (CAS 2634-33-5) | | | |
| Termen lung, Sistemic, Dermic | 0,966 mg/kg corp/zi | 100 | Toxicitate la doze repetate |
| Termen lung, Sistemic, Inhalare | 6,81 mg/m3 | 25 | Toxicitate la doze repetate |
| Parafină lichidă (CAS 8042-47-5) | | | |
| Termen lung, Sistemic, Dermic | 220 mg/kg corp/zi | | |
| Termen lung, Sistemic, Inhalare | 160 mg/m3 | | |

Populație generală

| Componente | Valoare | Factor de evaluare | Note |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (CAS 2634-33-5) | | | |
| Termen lung, Sistemic, Dermic | 0,345 mg/kg corp/zi | 200 | Toxicitate la doze repetate |
| Termen lung, Sistemic, Inhalare | 1,2 mg/m3 | 50 | Toxicitate la doze repetate |
| Parafină lichidă (CAS 8042-47-5) | | | |
| Termen lung, Sistemic, Dermic | 93 mg/kg corp/zi | | |
| Termen lung, Sistemic, Inhalare | 35 mg/m3 | | |

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

| Componente | Valoare | Factor de evaluare | Note |
|----------------------------------|---------|--------------------|-------|
| Parafină lichidă (CAS 8042-47-5) | | | |
| Otrăvire secundară | 17 g/kg | 300 | Orală |

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. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor.

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.

Se recomandă folosirea mănușilor de neopren.

- Altele

Nu este disponibil.

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. (Filtru tip ABEK)

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

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

Alb.

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

> 100,0 °C (> 212,0 °F)

Temperatura de autoaprindere

> 200 °C (> 392 °F)

Temperatura de descompunere

Nu este disponibil.

pH

9,8

Vâscozitate cinematică

Nu este disponibil.

Solubilitate

Solubilitate (apă)

Solubil în apă

Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)

Nu este cazul.

Presiunea de vapori

Nu este disponibil.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitatea relativă

0,96 g/cm³ 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

Pulverizare de aerosol în spațiu închis

| | |
|----------------------------------------|------------------------|
| Densitatea deflagrației | > 300 s/m ³ |
| Distanța de aprindere a spumei aerosol | < 15 cm |
| Viteza de evaporare | Nu este cazul. |
| COV | 152 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 simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Inhalarea prelungită poate fi nocivă. |
| Contact cu pielea | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Contact cu ochii | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Ingerare | Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională. |
| Simptome | Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii. |

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. Clasificare bazată pe metoda de calcul.

| Componente | Specii | Rezultatele evaluărilor |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Hidrocarburi , C11-C14, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics | | |
| <u>Acut(ă)</u> | | |
| Dermic | | |
| DL50 | Iepure | > 5000 mg/kg |
| Inhalare | | |
| CL50 | Șobolan | > 5000 mg/m ³ , 8 h |
| Orală | | |
| DL50 | Șobolan | > 5000 mg/kg |
| Corodarea/iritarea pielii | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. | |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Provoacă o iritare gravă a ochilor. | |
| 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 | 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 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 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. 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 Ar putea cauza reacții alergice respiratorii și cutanate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

| Componente | Specii | Rezultatele evaluărilor |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (CAS 2634-33-5) | | |
| Acvatic | | |
| <i>Acut(ă)</i> | | |
| Crustacei | CL50 | Harpacticoid copepod (<i>Nitocra spinipes</i>) >= 21 - <= 30 mg/l, 96 ore |
| Pește | CL50 | Bleak (<i>Alburnus alburnus</i>) >= 8 - <= 13 mg/l, 96 ore |
| Hidrocarburi , C11-C14, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics | | |
| Acvatic | | |
| <i>Acut(ă)</i> | | |
| Crustacei | CE50 | Daphnae 1000 mg/l, 48 h |
| Pește | CL50 | Oncorhynchus mykiss 1000 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

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: 0
(calcul realizat în conformitate cu Anexa IV din Regulamentul (U.E.) Nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră)

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**ADR**

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numărul ONU | UN1950 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | AEROSOLI , non-flammable |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Clasă | 2.2 |
| Risc subsidiar | Nerepartizat. |
| Etichet(e) | 2.2 |
| Nr. pericol (ADR) | Nerepartizat. |
| Codul de restricționare în tuneluri | E |
| ADR/RID - Cod de clasificare: | 5A |
| 14.4. Grupul de ambalare | Nerepartizat. |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | Nu. |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori | Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență. |

IATA

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numărul ONU | UN1950 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | Aerosoli , non-flammable |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Clasă | 2.2 |
| Risc subsidiar | Nerepartizat. |
| 14.4. Grupul de ambalare | Nerepartizat. |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | Nu. |
| Cod ERG | 2L |
| 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 | UN1950 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | Aerosoli , non-flammable |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Clasă | 2.2 |
| Risc subsidiar | Nerepartizat. |
| 14.4. Grupul de ambalare | Nerepartizat. |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | |
| Poluant marin | Nu. |
| EmS | F-D, S-U |
| 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

ADR; IATA; 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 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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (CAS 2634-33-5)

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:

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).
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 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

Nu este disponibil.

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

H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Informații privind revizuirea

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor: 2,3. Alte pericole
SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor: Informații suplimentare pe etichetă
Compoziție / Informații referitoare la ingrediente: Excepții de relevare a informațiilor
SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții: Informații despre component
SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea: 7,3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)
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 11: Informații toxicologice: Proprietăți de perturbator endocrin
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice: 12,6. Proprietăți de perturbator endocrin
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice: 12,7. Alte efecte adverse
Informații privind transportul : Material Transportation Information
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 UK Limited 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 reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.