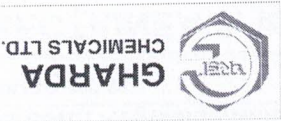


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DIMBO 480 SL



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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : DIMBO 480 SL
UFI : K500-C029-F00Y-DYSC
Alte moduri de identificare : Kompas Super OIZYSA

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

Utilizarea produsului : Agricultură: Protecția plantelor, Erbicid.
Ingredient activ: DICAMBA 48% p/v (480 g/L) sub formă de sare de monoetanolamină.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Produsător:
GHARDA CHEMICALS LTD
Garda House,
48, Hill Road,
Bandra (West),
Mumbai – 400 050
India

Furnizor:
Gharda Chemicals Europe Limited
Core B, Block 71, The Piazza, Park West
Dublin 12
Ireland

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : sptandel@gharda.com

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

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : Biroul RSI și Informare Toxicologică:
+40 21 318 36 06 (Luni - Vineri între orele 8:00 -15:00)

Furnizor

Număr de telefon : -

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat. Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus. Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Fraze de pericol

Fraze de precauție

Prevenire

Intervenție

Depozitare

Eliminare

Elemente suplimentare ale

etichetei

Anexa XVII – Restricții la

fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

2.3 Alte pericole

Produsul îndeplinește

criteriile pentru PBT sau

VPVB în conformitate cu

Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, Anexa XIII

Alte pericole care nu

aparțin clasificării

: Necunoscute.

: Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau VPVB.

: Număr 3.

tampon de 15 m până la apele de suprafață.

SPe 3: Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.

instrucțiunile de utilizare.

: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta

: P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale.

: Nu se aplică.

: P391 - Colectați scurgerile de produs.

: P273 - Evitați dispersarea în mediu.

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

: Niciun cuvânt de avertizare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

: Amestec

Denumire produs / ingrediente		Denumire produs / ingrediente	
3,6-diclor-o-anisic acid, compus cu 2-aminoetanol (1:1)		3,6-diclor-o-anisic acid, compus cu 2-aminoetanol (1:1)	
Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau VPVB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.		Concentrația specifică limită, factori M și ATE	
-		-	
Identificatori	%	Clasificare	Tip
CE: 258-527-9 CAS: 53404-28-7 Index: 607-243-00-7	≥50 - ≤75	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Consultăți secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.		Concentrația specifică limită, factori M și ATE	

Tip

[1] Substanța clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicând din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.

Inhalare : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

Contact cu pielea : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Ingerare : Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical.

Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Simptome grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalare : Nu există date specifice.

Contact cu pielea : Nu există date specifice.

Ingerare : Nu există date specifice.

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

Observații pentru medic

: În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

: Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : A se folosi produse chimice uscate, CO₂, spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată (perdea). Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanța sau amestec : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. Acest material este toxic pentru ființele acvatiche cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produsele de descompunere se pot număra și următoarele materiale: dioxid de carbon, monoxid de carbon, oxizi de azot, compuși halogenați.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri**
- : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.
 - : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbărcăminte pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.
 - : Nu este considerat a fi un produs cu risc de explozie.
- Informații suplimentare (Explozivitate)**

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pașiți prin materialul imprăștiat. Purați echipament de protecție personală adecvat.
- : Dacă este necesară îmbărcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.
- : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari. Colectați scurgerile de produs.

6.2 Precauții pentru mediu înconjurător

- : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeurile adecvate. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Impiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongioid de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbanț contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Imprăștiere ușoară**
- : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeurile adecvate. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
 - : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Impiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongioid de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbanț contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.
- Imprăștiere masivă**
- : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
 - : Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
 - : Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

- : Consultați Secțiunea 1 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

: Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Nu ingerați. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați dispersarea în mediu. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.

: Consumarea de alimente, de lichide și fumături trebuie interzisă în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. Se utilizează un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

Directiva Seveso – Pragurile de raportare (în tone)

Criterii de pericol

Categorie	Notificare și prag MAPP	Prag raport de securitatea
E2: Periculos pentru mediu acvatic – Cronic 2	200	500

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

Secțiunea 7. Manipularea și depozitarea: Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general.

Recomandări

: Erbicid pentru porumb.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau a utilizării care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediu înconjurător.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

Indici biologici de expunere

Necunoscute.

Proceduri de monitorizare

: Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice
corespunzătoare

: Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminate aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței

: În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapor, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: Purați ochelari de protecție cu protecție laterale, în conformitate cu standardul EN166.

Protecția pieții

: Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întodeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de strângere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie.

Recomandat: Purați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374.

Protecția corpului

: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecția altor suprafețe
de piele

: Încălțămintea adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie

: Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea.

Recomandat Dispozitiv de filtrare combinată (DIN EN 14387). Tipul filtrului: K (P2). Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

Controlul expunerii
mediului

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică

Culoare

Miros

Pragul de acceptare a

mirosului

pH

: Lichid.

: Galben. [Redusă]

: Tip amină. Ușor.

: Indisponibil.

: 4.4 [Concentrația (% w/w): 1%]

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Punctul de topire/punctul de înghețare : Indisponibil.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Indisponibil.

Punctul de aprindere : > 100 °C

Viteza de evaporare : Indisponibil.

Inflamabilitate : Nu se aplică.

Limita inferioară și superioară de explozie : Indisponibil.

Presiunea de vapori : Indisponibil.

Densitatea vaporilor : Indisponibil.

Densitatea relativă : Indisponibil.

Densitate : 1.19 g/cm³ [20°C]

Solubilitate în apă : Miscibil în apă.

Coefficientul de partici: n- : 0.15 (pH = 7)

octanol/apă : 414°C

mpertatura de autoaprinde : Indisponibil.

Temperatura de descompunere : Indisponibil.

Văscozitatea : Cinematică (temperatura camerei): 7.74 mm²/s

Proprietăți explozive : Cinematică (40°C): 3.9 mm²/s

Proprietăți oxidante : Nu este considerat a fi un produs cu risc de explozie.

Caracteristicile particulelor : Nu sunt prezente ingrediente oxidante.

Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

: Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

1 Stabilitate chimică

: Produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

: În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

: A se feri de căldură, scântei și flăcări.

10.5 Materiale incompatibile

: oțel galvanizat.

10.6 Produși de descompunere periculoși

: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.
Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:
monoxid de carbon
dioxid de carbon
oxizi de azot
compuși halogenați

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Denumire produs / ingredient	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii	Observații
DIMBO 480 SL	LC50 Inhalare Prafuri și cețuri [OECD 403]	Șobolan - Mascul, Femelă	>5,18 mg/l	4 ore	Mortalitate: Niciuna
	LD50 Dermică [OECD 402]	Șobolan - Mascul, Femelă	>2000 mg/kg	-	Mortalitate: Niciuna
	LD50 Orală [OECD 423]	Șobolan - Mascul, Femelă	>2000 mg/kg	-	Mortalitate: Niciuna

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Estimări de toxicitate acută

Indisponibil.

Iritatie/corozune

Denumire produs / ingredient	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație	Observații
DIMBO 480 SL	Ochii - Nu este iritant pentru ochi. [OECD 405]	lepure	-	-	-	-
	Piele - Nu este iritant pentru piele. [OECD 404]	lepure	-	-	-	-

Concluzii / rezumat

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

Piele

Ochii

Respirator

: Indisponibil.

Sensibilizare

Denumire produs / ingredient	Calea de expunere	Specii	Rezultat	Observații
DIMBO 480 SL	pielea	Porcușor de Guineea	Nu produce sensibilizare [OECD 406]	-

Concluzii / rezumat

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

Piele

Respirator

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Indisponibil.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere

: Indisponibil.

Possibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Nu există date specifice.
Inhalare : Nu există date specifice.
Contact cu pielea : Nu există date specifice.
Ingerare : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt
Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale
întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung
Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale
întârziate : Indisponibil.

Possibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat

: Indisponibil.

enerale

: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cancerogenitatea

: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate

: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru

: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

reproducere

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice (Sănătate umană).

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii	Observații
DIMBO 480 SL	Acut EC50 >100 mg/l	Alge - Raphidocelis subcapitata	72 ore	-
	Acut EC50 >1600 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 ore	-
	Acut LC50 >1000 mg/l	Pește - Oncorhynchus mykiss	96 ore	-

Concluzii / rezumat : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
DIMBO 480 SL	-0.15 (pH = 7)	-	Joasă

12.4 Mobilitatea în sol

Coefficientul raportului sol / apă ((K_{oc}) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice (Mediu).

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare

: Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum.

Arunizarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate neîntărate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OGD, specific procesului și branșei.

: Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

Ambalare

Deșeuri periculoase

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Metode de eliminare

Precauții speciale

- : Pe cât posibil producerea de deșeururi trebuie evitată sau redusă la minimum.
- : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Conținuturile goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHID, N.O.S. (3,6-diclor-o-anisic acid, compus cu 2-aminoetanol (1:1))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LICHID, N.O.S. (3,6-diclor-o-anisic acid, compus cu 2-aminoetanol (1:1))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LICHID, N.O.S. (3,6-diclor-o-anisic acid, compus with 2-aminoethanol (1:1))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (3,6-diclor-o-anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1))
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9	9	9	9
Etichetă				
14.4 Grupul de ambalare	III	III	III	III
14.5 Pericole pentru medii inconjurătoare	Da.	Da.	Marine Pollutant: Yes	Yes.

ADR/RID

- : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤ 5 l sau ≤ 5 kg, cu condiția ca ambalajele să întrunească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- Numărul de identificare a pericolului** 90
- Capacitate limitată** 5 L
- Prevederi speciale** 274, 335, 601, 375
- Cod tunel (-)**

ADN

- : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤ 5 l sau ≤ 5 kg, cu condiția ca ambalajele să întrunească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- Prevederi speciale** 274, 335, 375, 601
- : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- Emergency schedules** F-A, S-F
- Special provisions** 274, 335, 969

IATA

- : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
- Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 450 L. Packaging instructions: 964. Cargo Aircraft Only: 450 L. Packaging instructions: 964. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y964.
- Special provisions** A97, A158, A197, A215

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.6 Precauții speciale : Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în : Nu se aplică.

vrac în conformitate cu instrumentele OMI

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Etichetă: Număr 3.

Alte reglementări UE

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Consumămănt prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

Criterii de pericol

Categorie

E2: Periculos pentru mediul acvatic – Cronic 2

Reglementări naționale

Nu se cunosc reglementări naționale suplimentare relevante pentru FDS.

Referințe

: Numărul de înregistrare: 830/F/ 14017
Reglementări naționale: Reglementare (CE) no. 1107/2009

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Nemenționat.

Lista de inventar

Noua Zeelandă

Vietnam

: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

: Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime

: ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

Periculoase
TAE = Toxicitate Acută Estimată
FBC = Factor de Bioconcentrație
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
EWC = Catalog European pentru Deșuri
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac
IMDG = Internațional Maritime Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritmul octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
N/A = Indisponibil
PBT = Persistent, Bioaccumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SGG = Grup de segregare
VPB = Foarte Persistent și Foarte Bioaccumulativ

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Justificare	Clasificare
Aquatic Chronic 2, H411	Justificare
Aprecierarea expertului	

Textul complet al trazelor H abreviate

H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3

Data tipăririi : 1/10/2023

Data emiterii/ Data revizuirii : 1/10/2023

Data punerii anterioare în circulație : 11/18/2022

Versiune : 2.1

Aviz pentru cititor

Data emiterii/Data revizuirii

: 1/10/2023

Data punerii anterioare în circulație

: 11/18/2022

Versiune : 2.1

13/14

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre succursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.
Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.