

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DOW AGROSCIENCES LIMITED

Fișă de siguranță conform Reg. (UE) nr 2015/830

Denumirea produsului: KERB 50 W

Revizia (data): 2020/08/17

Versiune: 0.0

Data ultimei lansări: 2017/01/10

Data tipăririi: 2020/08/17

DOW AGROSCIENCES LIMITED vă încurajează și se așteaptă să citiți și să înțelegeți întregul SDS deoarece există informații importante pe tot parcursul documentului. Această fișă oferă utilizatorilor informații referitoare la protecția sănătății și a siguranței umane la locul de muncă, protecția mediului și sprijină măsurile de urgență. Utilizatorii de produse și aplicanții trebuie să se refere în principal la eticheta atasată produsului sau care însoțește recipientul produsului.

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: KERB 50 W

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

Utilizări identificate: Produs pentru protecția plantelor Erbicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

DOW AGROSCIENCES LIMITED

CPC2 CAPITAL PARK

FULBOURN CAMBRIDGE - England - CB21 5XE

UNITED KINGDOM

Informații numere clienți : +44 8006 89 8899

Adresa electronică (e-mail) : SDS@corteva.com

1.4 NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Legătură de urgență timp de 24 de ore : +40 744 34 14 53

Contactați serviciul de urgență la numărul : +40 744 34 14 53

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008:

Cancerigenitate - Categoria 2 - H351

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic - Categoria 1 - H410

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic - Categoria 1 - H400

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare in conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP / GHS]:

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare: **ATENȚIE**

Fraze de pericol

H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
 P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
 P391 Colectați scurgerile de produs.
 P501 Înlăturarea conținutului / recipientului conform reglementărilor aplicabile

Informații suplimentare

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Conține Propizamid

2.3 Alte pericole

Nu există date

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Acest produs este un amestec.

CASRN / Nr.CE / Nr. Index	Număr de înregistrare REACH	Concentrație	Componentă	Clasificare: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

CASRN 23950-58-5 Nr.CE 245-951-4 Nr. Index 616-055-00-4	–	42,08%	Propizamid	Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CASRN 1332-58-7 Nr.CE 310-194-1 Nr. Index –	–	> 30,0 - < 40,0 %	Caolin	Neclasificat
CASRN 13463-67-7 Nr.CE 236-675-5 Nr. Index –	–	>= 1,0 - < 3,0 %	Dioxid de titan	Neclasificat
CASRN 14808-60-7 Nr.CE 238-878-4 Nr. Index –	–	>= 0,3 - < 1,0 %	Cuarț	STOT RE - 1 - H372

Dacă sunt prezente în acest produs orice componente care nu sunt clasificate, divulgate mai sus pentru care nu este valoare OEL specific (e) țării este (sunt) indicat(e) în secțiunea 8, sunt componente divulgate în mod voluntar.

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific

Inhalare: Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul.

Contactul cu pielea: Dezbrăcați hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu multă apă timp 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul.

Contact cu ochii: Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetișor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătitul ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului.

Ingerare: Nu este necesar nici un tratament medical de urgență.

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

În afară de informațiile găsite sub Descrierea măsurilor de prim ajutor (de mai sus) și Indicații de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare (de mai jos), orice fel de simptome și efecte suplimentare importante sunt descrise în Secțiunea 11: Toxicologie Informații.

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

Indicații pentru medici: Nu există un antidot specific. Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic în funcție de reacțiile pacientului. E bine, dacă aveți posibilitatea, să aveți la Dvs Materialul cu datele de securitate și recipientul produsului sau eticheta lui, atunci când vă adresați unui centru de urgență sau unui medic, sau dacă mergeți la o unitate pentru tratament.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Nu există date

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu există date

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produși de combustie periculoși: Nu există date

Pericole atipice de incendii și explozii: Nu există date

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri de combatere a incendiilor: Nu există date

Echipament special de protecție pentru pompieri: Nu există date

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

6.4 Trimitere la alte secțiuni: Referirile la alte secțiuni, dacă este cazul, au fost acordate în sub-secțiunile anterioare .

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

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

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Consultați eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Dacă există limite de expunere, acestea sunt enumerate mai jos. Dacă nu sunt afișate limite de expunere, nu se aplică valori.

Componentă	Reglementare	Tip de listă	Valoare/Notație
Caolin	ACGIH	TWA Frațiune respirabilă	2 mg/m ³
	RO OEL	TWA fracție respirabilă	2 mg/m ³
Dioxid de titan	ACGIH	TWA	10 mg/m ³ , Dioxid de titan
	Dow IHG	TWA	2,4 mg/m ³
	RO OEL	TWA	10 mg/m ³
	RO OEL	STEL	15 mg/m ³
Cuarț	ACGIH	TWA Frațiune respirabilă	0,025 mg/m ³ , Siliciu
	RO OEL	TWA fracție respirabilă	0,1 mg/m ³

RECOMANDĂRILE ÎN ACEASTĂ SECȚIUNE SUNT PENTRU PRODUCȚIE, AMESTEC COMERCIAL ȘI LUCRĂTORI CARE ÎMPACHETEAZĂ. LOCALIZATORII ȘI MANIPULANȚII TREBUIE SĂ OBSERVE ETICHETA PRODUSULUI PENTRU A PURTA HAINE ȘI ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE CORESPUNZĂTOR.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice: Folosiți mecanisme automate pentru a menține nivelul particulelor aerportate sub nivelul limitei de expunere indicate sau recomandate. Dacă nu există cerințe sau recomandări aplicabile cu privire la limita de expunere, folosiți produsul numai în condiții de ventilare adecvată. Ventilarea locala poate fi necesara oentru anumite operatii.

Măsuri de protecție individuale

Protecția ochilor / feței: Folosiți ochelari de protecție cu apărători laterale. Ochelarii de protecție cu apărători laterale trebuie să fie în conformitate cu EN 166 sau echivalent.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Folositi manusi impermeabile la acest material in cazul contactelor prelungite sau repetate. Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemplele de pragul preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: PVC. Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat frecvent, se recomandă o mănușă pentru a preveni contactul cu materialul solid. Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mănușă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mănușa. Grosimea mănușii trebuie, în funcție de model și tip de material, să fie în general mai mult de 0,35 mm pentru a oferi o protecție suficientă pentru contact prelungit și frecvent cu substanța. Ca o excepție de la această regulă generală este cunoscut faptul că mănuși stratificate pot oferi protecție prelungită la grosimi mai mici de 0,35 mm. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm pot oferi suficientă protecție atunci când este de așteptat doar un contact scurt. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși

pentru o anumită aplicație și durată de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care

Altă protecție: Purtați haine curate cu maneci lungi, care să acopere corpul în întregime.

Protecția respirației: Trebuie purtate protecții respiratorii atunci când există riscul de a se depăși cerințele sau orientările cu privire la limitele de expunere. Dacă nu există cerințe sau orientări cu privire la limitele de expunere aplicabile, protecțiile respiratorii trebuie purtate atunci când au fost simțite efecte adverse, ca de exemplu iritație respiratorie sau disconfort, sau atunci când acest lucru este recomandat în procesul de evaluare a riscurilor. Într-o atmosferă prafoasă utilizați o mască împotriva prafului.

Folosiți următorul aparat respirator filtrant aprobat de CE: Cartuș de vapori organici cu pre-filtrare particule, tip AP2 (conform standardului EN 14387).

Controlul expunerii mediului

Consultați SECȚIUNEA 7: „Manipulare și depozitare” și SECȚIUNEA 13: „Considerații privind evacuarea” pentru măsuri de prevenire a expunerii excesive a mediului în timpul utilizării și evacuării deșeurilor.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică	pudra (praf)
Culoare	alb stins
Miros:	Inodor
Pragul de miros	Inodor
pH	6,8 20% <i>Electrod pH</i>
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	Nu există date disponibile referitoare la test.
Punctul de înghețare	Nu există date
Punctul de fierbere (760 mmHg)	Inaplicabil.
Punctul de aprindere	capsulă închisă Inaplicabil.
Rata de evaporare (Butil acetat = 1)	Inaplicabil.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu
Limită inferioară de explozie	Inaplicabil.
Limită superioară de explozie	Inaplicabil.
Presiunea vaporilor	Inaplicabil.
Densitate relativă vapor (aer= 1)	Inaplicabil.
Densitate relativă (apă=1)	Inaplicabil.
Solubilitate în apă	Se dispersează în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	428 °C
Temperatura de descompunere	Nu există date
Vâscozitate cinematică	Inaplicabil.
Proprietăți explozive	Nu

Proprietăți oxidante Creștere nesemnificativă (>5C) în temperatură.

9.2 Alte informații

Greutate volumetrică 0,002 kg/m³

Greutatea moleculară Nu există date

NOTĂ: Datele fizice prezentate mai sus sunt valori tipice și nu trebuie considerate ca fiind o specificație.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu există date

10.2 Stabilitate chimică: Nu există date

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu există date

10.4 Condiții de evitat: Nu există date

10.5 Materiale incompatibile: Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații toxicologice apar în această secțiune, când astfel de date sunt disponibile.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

O singură doză de toxicitate orală este considerată ca fiind extrem de scăzută. Nu se anticipează pericole prin înghițirea accidentală de cantități mici în timpul operațiilor de manevrare normale.

Ca și produsul. O singură doză orală de LD₅₀ nu a fost încă determinată.

Pentru material(e) similar(e)
LD₅₀, Șobolan, > 5 000 mg/kg

Toxicitate acută dermică

O singură expunere prelungită nu poate duce la absorbția prin piele a unor cantități periculoase.

Ca și produsul. LD₅₀ pentru epiderma nu au fost încă determinate.

Pentru material(e) similar(e)
LD₅₀, Șobolan, > 2 000 mg/kg Nu au avut loc decese la această concentrație.
Pentru material(e) similar(e)
LD₅₀, Iepure, > 10 000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare

Este improbabil ca expunerile scurte (de ordinul minutelor) să cauzeze efecte adverse. Praful poate cauza iritarea tractului respirator superior (nas și gât), precum și a plămânilor.

Ca și produsul. Valoarea LC50 nu a fost determinată.

Pentru material(e) similar(e)
LC50, Șobolan, aerosol, > 5 mg/l Estimat.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este posibil ca o scurta expunere sa duca la iritari ale pielii.
Contactul prelungit poate produce iritații ușoare ale pielii, cu înroșire locală.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate cauza o usoara iritare a ochilor care este inasa temporara.
Nu este posibila ranirea corneei.

Sensibilizare

Pentru material(e) similar(e)
Nu a determinat reactii alergice ale pielii atunci cand a fost testat pe cobai.

Pentru sensibilizare respiratorie:
Nu au fost găsite date relevante

Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere unică)

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere repetată)

Date de testare produs nu sunt disponibile. Consultați date componente.

Cancerigenitate

Pentru ingredientul(e) activ(e): Propizamid. S-a dovedit ca a cauzat cancerul la animalele de laborator. O evaluare a riscului a fost realizată pentru acest produs și a arătat, că în condiții de manipulare normale, componentele mici nu vor reprezenta un pericol.

Toxicitate teratogenă

Pentru ingredientul(e) activ(e): A avut un efect toxic asupra fatului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei. Nu a cauzat afectiuni congenitale la animalele de laborator.

Toxicitatea pentru reproducere

Pentru ingredientul(e) activ(e): In studiile pe animalele de laboratr au fost semnalate efecte asupra reproducerii numai în cazul dozelor care produceau o importanta toxicitate parintilor.

Mutagenicitate

Pentru ingredientul(e) activ(e): Studiile asupra mutatiilor genetice in vitro au fost negative. Studiile mutatiilor genetice la animale au fost negative.

Pentru componenta(e) minor(e): Rezultatele studiilor in-vitro de genotoxicitate au fost negative în unele cazuri și pozitive în alte cazuri. Studiile mutatiilor genetice la animale au fost negative.

Pericol de aspirare

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a if un pericol de aspirare.

COMPONENTE CE INFLUENȚEAZĂ TOXICITATEA:**Propizamid****Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere unică)**

Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere repetată)

La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:

Ficatul.
Rinichi.
Glanda adrenală.
Tiroida.
Ovare.
Pancreas.

Caolin**Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere unică)**

Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere repetată)

Expunere repetată la siliciu cristalin poate cauza silicoză o boală la plămâni, progresivă,dezactivare.

Dioxid de titan**Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere unică)**

Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere repetată)

Inhalările repetate și excesive de pulberi pot cauza probleme respiratorii.

La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:

Plaman.

Cuart**Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere unică)**

Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Toxicitate sistemică a organelor țintă specifice (expunere repetată)

La oameni, s-au semnalat efecte asupra următoarelor organe:

Rinichi.

Expunere repetată la siliciu cristalin poate cauza silicoză o boală la plămâni, progresivă,dezactivare.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații ecotoxicologice apar în această secțiune, când astfel de date sunt disponibile.

12.1 Toxicitatea**Toxicitate acută la pești**

Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

LC50, Păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*), test static, 96 o, 220 mg/l

Toxicitate acută pentru animalele nevertebrate acvatice

EC50, Daphnia magna (purice de apă), test de curgere, 48 o, > 14 mg/l

Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice

ErC50, alga Scenedesmus sp., test static, 72 o, 7,7 mg/l

EbC50, alga Scenedesmus sp., test static, 72 o, 2,9 mg/l

Toxicitate pentru speciile terestre nemamifere

LD50 oral, Apis mellifera (albine), 48 o, > 222,8micrograme/albină

contactați LD50, Apis mellifera (albine), 48 o, > 200μg/albină

12.2 Persistența și degradabilitatea**Propizamid****Biodegradare:** În condiții aerobe (în prezența oxigenului), se poate produce degradarea.
Nu există date**Stabilitatea în apă (timp de înjumătățire)**

Hidroliza, pH 5 - 9, Stabil

Caolin**Biodegradare:** Biodegradarea nu este aplicabilă.**Dioxid de titan****Biodegradare:** Biodegradarea nu este aplicabilă.**Cuart****Biodegradare:** Biodegradarea nu este aplicabilă.**12.3 Potențialul de bioacumulare****Propizamid****Bioacumularea:** Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(log Pow): 3****Factorul de bioconcentrare (BCF): 49** Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)**Caolin****Bioacumularea:** Separarea de apă a n - octanului este aplicabilă.**Dioxid de titan****Bioacumularea:** Separarea de apă a n - octanului este aplicabilă.**Cuart****Bioacumularea:** Separarea de apă a n - octanului este aplicabilă.**12.4 Mobilitatea în sol****Propizamid**

Potențialul mobilității în sol este mic (Koc între 500 și 2000).

Coeficient de repartiție (Koc): 840 Măsurat

Caolin

Nu au fost găsite date relevante

Dioxid de titan

Nu sunt date disponibile.

Cuart

Nu au fost găsite date relevante

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Propizamid**

Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT) Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

Caolin

Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT) Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

Dioxid de titan

Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

Cuart

Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

12.6 Alte efecte adverse**Propizamid**

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Caolin

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Dioxid de titan

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Cuart

Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Alocarea definitivă a acestui material la grupul EWC corespunzător și prin urmare codul său EWC corect vor depinde de utilizarea dată acestui material. Contactați serviciile autorizate pentru evacuarea deșeurilor.

Lege 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Clasificare pentru transportul rutier și feroviar (ADR / RID):

14.1	Numărul ONU	UN 3077
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.(Propizamid)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Propizamid
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Nr.de identificare a pericolului: 90

Clasificare pentru transportul maritim (IMO-IMDG):

14.1	Numărul ONU	UN 3077
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Propizamid)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Propizamid
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Ghid de Urgență (EmS): F-A, S-F
14.7	Transport in masă conform Anexei I sau II al MARPOL 73/78 și codurile IBC sau IGC	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Clasificare pentru transportul aerian (IATA/ICAO):

14.1	Numărul ONU	UN 3077
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Propizamid)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Inaplicabil.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt date disponibile.

Informații suplimentare:

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unice sau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichide pe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum 5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot fi transportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea 2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispoziția specială IATA A197 și cu dispoziția specială ADR/RID 375.

Această informație nu este destinată să transmită toate cerințele specifice de reglementare sau operaționale /informații cu privire la acest produs. Clasificările de transport pot varia în funcție de volumul containerului și pot fi influențate de variațiile regionale sau regulamentele țării. Sistem de informații suplimentare de transport pot fi obținute prin intermediul unei vânzări autorizate sau de la reprezentanții serviciilor pentru clienți. Este responsabilitatea organizației de transport să respecte toate legile aplicabile, reglementările și normele referitoare la transportul de materiale.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**REACH Reglementării (EC) No 1907/2006**

Acest produs conține doar componente care au fost fie pre-înregistrate, înregistrate, sunt exceptate de la înregistrare sau sunt considerate ca fiind înregistrate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH).,Indicațiile menționate mai sus de statutul de înregistrare REACH sunt furnizate cu bună credință și sunt considerate a fi corecte la data efectivă indicată mai sus. Cu toate acestea, nici o garanție, expresă sau implicită, este dată. Este responsabilitatea cumpărătorului / utilizatorului de a se asigura că înțelegerea stării de reglementare a acestui produs este corectă.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Enumerate în regulament: PERICOLE PENTRU MEDIU

Număr în regulament: E1

100 t

200 t

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H351

Susceptibil de a provoca cancer.

H372

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea și procedura utilizată pentru primirea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008

Carc. - 2 - H351 - Metoda de calcul
 Aquatic Chronic - 1 - H410 - Metoda de calcul
 Aquatic Acute - 1 - H400 -

Revizie

Număr de identificare: / Date initiala: 2020/08/17 / Versiune: 0.0

Cod DAS: GF-1281

Revizia și/sau reviziile cele mai recente sunt marcate de barele duble, aldine, din marginea stângă a acestui document.

Legendă

ACGIH	USA. ACGIH Valori Limită de Prag (TLV)
Dow IHG	Dow IHG
RO OEL	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
STEL	Valoare limită - termen scurt
TWA	medie temporală de 8 ore
Aquatic Acute	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc.	Cancerigenitate
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al

Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimeri interne în cadrul companiei noastre.

DOW AGROSCIENCES LIMITED recomandă tuturor clienților sau destinatarilor acestei fișe de securitate (a materialului) să o studieze cu atenție și să solicite sfatul specialiștilor, la nevoie sau în funcție de situație, să ia la cunoștință și să înțeleagă datele incluse în această fișă de securitate (a materialului) și orice pericole asociate produsului. Informațiile din prezentul material sunt oferite cu bună credință și sunt considerate ca fiind exacte la data efectivă indicată mai sus. Aceasta însă nu înseamnă că ele se constituie în vreo garanție, fie expresă, fie implicită. Criteriile de reglementare sunt supuse schimbării și pot fi diferite în funcție de locație. Cumpărătorul/utilizatorul are obligația de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu toate legile federale, statale, provinciale sau locale. Informațiile de față se referă strict la produsul expedit. Deoarece condițiile de utilizare a produsului nu se află sub controlul producătorului, cumpărătorul/utilizatorul are obligația de a determina condițiile necesare utilizării în siguranță a acestui produs. Având în vedere proliferarea de surse de informații, cum ar fi producător-specific (M) SDS, nu suntem și nu putem fi responsabili pentru un (M) SDS obținut din orice sursă, altele decât noi înșine. Dacă ați obținut un (M) SDS dintr-o altă sursă sau dacă nu sunteți sigur că aveți un (M)SDS de actualitate, vă rugăm să ne contactați pentru cea mai recentă versiune.

RO