

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului:
CARBOWET® 106

Denumirea chimica:
Ethoxylated alcohol

Identificare suplimentară

Denumirea chimica:	Alcohols, C12-13, ethoxylated
Formulă chimică:	-
INDEX-Nr.	-
Nr. CAS	66455-14-9
CE-Nr.	-
Nr. de înregistrare REACH	-

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

Utilizari identificate: Utilizare industrială

Utilizari nerecomandate: Nimic cunoscut.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-mail	: productsafety-cs@evonik.com

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

Serviciu de asistență medicală de urgență, 24 de ore din 24	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
---	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat în conformitate cu legislația în vigoare.

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Pericole pentru Sănătate

Lezarea gravă a ochilor Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole acute pentru mediul acvatic Categoria 1 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Pericole cronice pentru mediul acvatic Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare



Cuvinte de Avertizare: Pericol

Declarația(ile) de pericol: H318: Provoacă leziuni oculare grave.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de Securitate

Prevenție:

P273: Evitați dispersarea în mediu.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P391: Colectați scurgerile de produs.

Debarasare si depozitare deseuri:

P501: Aruncați conținutul/ recipientul la un centru aprobat de regulamentele locale, regionale, naționale și internaționale.

2.3 Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin-Toxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Ecotoxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Denumirea produsului: CARBOWET® 106
Denumirea chimica:
 Ethoxylated alcohol

3.1 Substanțe
Denumirea chimica Alcohols, C12-13, ethoxylated
INDEX-Nr.:
Nr. CAS: 66455-14-9
CE-Nr.:
Nr. de înregistrare REACH: -

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
Alcohols, C12-13, ethoxylated	50 - <100%	66455-14-9		-;	Toxicitate acvatică (Acută): 1	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.
 # Această substanță are limită de expunere ocupațională.
 ## Această substanță este listată ca SVHC.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Clasificare: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 3: H412; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, dermic: Nimic cunoscut.	Nimic.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Inspiratia: a se scoate la aer curat, se va consulta medicul in caz de boala.

Contact cu Pielea: În caz de contact cu pielea spălați cu apă și săpun. În cazul apariției unor simptome, a se efectua tratament medical.

Contact ocular: În caz de contact cu ochii clătiți bine cu apă din abundență și consultați un medic.

Ingerarea: Gura se va clăti profund cu apă. În cazul apariției unor simptome, a se efectua tratament medical.

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

Măsuri de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor: Nu există date disponibile.

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

Sintomas: Expunerea repetată și/sau prelungită la concentrații scăzute de vapori și/sau aerosoli poate cauza: Dureri în gât.

Pericole: Nu există date disponibile.

4.3 Indicație pentru solicitare de asistență medicală imediată și tratament special

Tratament: Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu: Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată, jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă puternic.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec: În cazul incendiului se pot elibera: - Dioxid de carbon, monoxid de carbon. În anumite condiții de incendiu nu se pot exclude urmele altor materiale toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Nu există precauții specifice.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: A nu se inhala gazele de explozie, respectiv de ardere. Se va utiliza mască de protecție a respirației independent de aerul de recirculare, și se va purta costum corespunzător de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Utilizați echipamentul de protecție personală.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Nu există date disponibile.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Nu există date disponibile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu se va permite să ajungă în canalizare sau în ape. Nu este permis? scurgerea în subsol / sol.

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Se va capta cu materiale absorbante de lichide (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali). A se înlătura conform reglementărilor materialul preluat.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Pentru informații suplimentare privind urmărirea expunerii și eliminarea, a se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri tehnice:** Nu există date disponibile.
- Ventilație locală/totală:** Nu există date disponibile.
- Informații pentru siguranța manipulării:** Trebuie să se asigure aerisirea corespunzătoare a spațiului, în caz de nevoie se va aplica aspirare la locul de muncă. A se evita inhalarea gazelor/vaporilor/aerosolilor Evitati contactul cu pielea si cu ochii.
- Măsuri de evitare a contactului:** Nu există date disponibile.

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

- Condiții de depozitare în siguranță:** Păstrați ambalajul închis ermetic într-un loc răcoros, bine ventilat. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. A nu se depozita împreună cu acizi sau leșie. A nu se depozita împreună cu agenți de oxidare. Temperatura de depozitare recomandată >20°C Temperatura maximă de depozitare: 30°C.
- Materiale pentru ambalare în siguranță:** Nu există date disponibile.

- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Nu sunt recomandări suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

Valorile Limitei Biologice

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

Valori DNEL

Observatii: Nu există valori DNEL/DMEL.

Valori PNEC

Observatii: Nu există valori PNEC.

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice Corespunzătoare: Nu există date disponibile.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție perfect adecvați

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

Protecția Mâinilor:	Informații suplimentare: Mănuși din cloropren (CR, de ex. neopren), Mănuși din nitril (NBR), Mănuși pentru alcool polivinilic (APV).
Protecția pielii și a corpului:	Îmbrăcăminte de protecție
Protecție respiratorie:	La producerea aburilor/aerosolilor: Pe termen scurt poate fi folosit un aparat de filtrare, filtru combinat A-P2.
Măsuri de igienă:	Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită, îmbibată.
Măsuri de control pentru mediu:	Trebuie respectate prevederile referitoare la protecția mediului și trebuie supravegheată expunerea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Prezentare:**

Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	Incolor
Miros:	Caracteristică
Prag de sensibilitate al mirosului:	nu a fost măsurat
Punct de îngheț:	-2,78 - 22,78 °C
Punct de fierbere:	> 260 °C
Inflamabilitate:	nu a fost măsurat
Limită superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie - superioară:	nu a fost măsurat
Limita de explozie - inferioară:	nu a fost măsurat
Punct de aprindere:	157,2 °C
Temperatură de autoaprindere:	nu a fost măsurat
Temperatură de dextrupunere:	nu a fost măsurat
pH:	nu a fost măsurat
Viscozitate	
Viscozitate, dinamica:	23 mPa.s 37,77 °C
Viscozitate cinematica:	nu a fost măsurat
Timp de scurgere:	Nu există date disponibile.
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Ușor solubil
Solubilitate (altele):	nu a fost măsurat
Rata de dizolvare:	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	nu a fost măsurat

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

Stabilitate la dispersie:	Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:	< 0,133 hPa 25 °C
Densitate relativă:	nu a fost măsurat
Densitate:	0,965 g/cm ³ 25 °C
Densitatea în vrac:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă a vaporilor:	nu a fost măsurat

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	nu a fost măsurat
Proprietăți oxidante:	nefavorizând incendiile
proprietăți de aprindere:	nu a fost măsurat
Coroziunea metalului:	Fără acțiune corozivă asupra metalelor.
Rata de evaporare:	nu a fost măsurat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	a se vedea secțiunea "Posibilitatea unor reacții periculoase".
10.2 Stabilitate chimică:	În condiții normale produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Fără reacții periculoase în cazul unei depozitări și manipulări corecte
10.4 Condiții de evitat:	lumină solară directă
10.5 Materiale incompatibile:	Agent oxidant acizi baze
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Fără în cazul unei depozitări și manipulări corecte.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Informații privind căile probabile de expunere**

Inspiratia:	În cazul manipulării corespunzătoare, nu există nicio cale de expunere relevantă. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Contact cu Pielea:	Cale relevantă de expunere. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Contact ocular:	Cale relevantă de expunere. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.
Ingerarea:	În cazul manipulării corespunzătoare, nu există nicio cale de expunere relevantă. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

Toxicitate acută (listați toate căile de expunere posibile)**Inghitire**

Produs:	LD 50, Șobolan, > 2.000 mg/kg
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nu este toxic după expunere unică, Nu există date disponibile.

Contactul cu pielea

Produs:	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nu este toxic după expunere unică, Nu există date disponibile.

Inspiratia

Produs:	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nu este toxic după expunere unică, Vaporii, Nu există date disponibile. Nu este toxic după expunere unică, Praful și ceața, Nu există date disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nu există date disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nu există date disponibile.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor

Produs:	Risc de leziuni oculare grave., Risc de leziuni oculare grave.
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Risc de leziuni oculare grave., CESIO

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nu există date disponibile.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Nu există date disponibile.

In vitro

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nu există date disponibile.

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nu există date disponibile.

Pericol prin Aspirare

Produs: Nu este clasificat

Componente:
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nu este clasificat

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;

Componente:
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nu există date disponibile.

Alte informații

Produs: Caracteristicile de periclitate a sănătății ale acestui produs au fost calculate conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. A se vedea secțiunea 2 'Posibile pericole'.;

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate:****Pericole acute pentru mediul acvatic:**

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

Pește**Produs:** LC 50, Pimephales promelas, 96 h, Aproximativ, 1 mg/l**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Nevertebrate Acvatice****Produs:** LC 50, Daphnia magna, 48 h, < 1 mg/l**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Toxicitate față de plantele acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Toxicitate pentru microorganisme****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Pericole cronice pentru mediul acvatic:****Pește****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Nevertebrate Acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Toxicitate față de plantele acvatice****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Toxicitate pentru microorganisme****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**12.2 Persistență și degradabilitate****Biodegradare****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

12.3 Potențial de bioacumulare**Factor de Bioconcentrare (FBC)****Produs:** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**Coefficientul de Repartiție n-octanol/apă (log Kow)****Produs:** nu a fost măsurat**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**12.4 Mobilitate în sol:****Produs** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:****Produs** Nu există date disponibile.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Substanță vPvB neclasificată
Substanță PBT neclasificată**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:****Produs:** Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.**Componente:**
Alcohols, C12-13, ethoxylated Nu există date disponibile.**12.7 Alte efecte adverse:****Alte pericole****Produs:** A nu se permite ajungerea în sol, ape sau canalizare. Produsul este clasificat ca periclitând în mod sensibil apa (conform AwSV - Ordonanța privind manipularea substanțelor care periclitează apa)**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Informații generale:** Nu există date disponibile.**Metode de evacuare:** Cu respectarea reglementărilor oficiale locale poate fi introdus într-un combustor de deșeuri periculoase.

Denumirea produsului: CARBOWET® 106**Ambalaj Contaminat:**

La darea mai departe pentru reciclare sau eliminare a containerelor goale necurățate, clienții trebuie informați cu privire la periclitarea posibilă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Nr. ONU/ID**

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alcohols C12-13, ethoxylated)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alcohols C12-13, ethoxylated)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Etichete : 9
ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Numai pentru avioane de transport marfă)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9MI
Observații : ERG-Code 9L

IATA (Avion de pasageri și marfă)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9MI
Observații : ERG-Code 9L

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Avion de pasageri și marfă)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Numai pentru avioane de transport marfă)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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:**

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată:

Clasificare	Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior	Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
E1. Periculos pentru mediul acvatic	100 t	200 t

15.2 Evaluarea securității chimice:

Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare a securității substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime:**

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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%; EIGA - Asociația Europeană pentru Gaze Industriale; 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 Neozeelandez 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;

Denumirea produsului: CARBOWET® 106

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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Referințe principale în literatură și surse de date: Nu există date disponibile.

Informații privind instructajul: Se vor respecta reglementările legale naționale privind instruirea angajaților.

Informații privind revizuirea Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Limite de responsabilitate: Informațiile noastre corespund la nivel optim cunostintelor noastre actuale și experienței acumulate. Le prezentăm, însă, fără garanție, sub rezerva modificărilor ce survin în virtutea progresului tehnic și a evoluției curente în întreprindere. Informațiile noastre nu fac decât să descrie natura produselor și serviciilor noastre și nu constituie garanții. Beneficiarul nu este scutit de o verificare atentă, prin intermediul personalului calificat în acest sens, a funcțiilor, respectiv a posibilităților de aplicare ale produselor. Acest lucru este valabil și în privința protecției continue a drepturilor unor terți. Menționarea de mărci comerciale aparținând altor întreprinderi nu constituie o recomandare și nu exclude utilizarea unor alte produse similare.