

Fișa cu date de securitate din data 23/10/2023, versiunea 3

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

- 1.1. Identificator de produs
Identificarea preparatului:
Ingrășământ
Nume comercial: CARRIER Zn WDG
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Utilizare profesională în agricultură pentru nevoile recunoscute
Utilizări de evitat:
Toate utilizările care nu sunt enumerate în utilizările recomandate.
Utilizare pentru consum
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
GREEN HAS ITALIA SPA
Corso Alba 85/89
12043 CANALE (CN) - ITALIA
Tel. +39 0173 95433
Fax. +39 0173 979464
Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:
msds@greenhasgroup.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
National Institute for Public Health, Ministry of Health - Telefon +40213183606 -
infotox@insp.gov.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
-  Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.
 -  Atenție, Aquatic Acute 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 -  Atenție, Aquatic Chronic 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.

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.

Fișa cu date de securitate CARRIER Zn WDG

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

Nici una

Conține

sulfat de zinc (anhidru)

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 30\%$ - < 40%	sulfat de zinc (anhidru)	Numar Index:030-006-00-9 CAS: 7733-02-0 EC: 231-793-3 REACH No.: 01-21194746 84-27-XXXX	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sunați la medic dacă vă simțiți rău și arătați-i, dacă este posibil, această fișă tehnică de securitate sau eticheta produsului. Cel care acorda primul ajutor trebuie să poarte echipament de protecție individuală adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).

În caz de contact cu pielea:

Dezbracați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Deteriorarea vederii

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Tratați în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Apă.
Bioxidul de carbon (CO₂).
Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:
Nici unul în mod deosebit
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
Produse de descompunere termică periculoase: produsul nu este combustibil; dacă este suficient de încălzit, ca în caz de incendiu, se poate descompune cu emisii de gaze.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor
Evacuați și sigilați zona până când focul se stinge complet și restricționați accesul numai personalului instruit: trebuie să purtați întotdeauna echipament de protecție special: masca facială de protecție cu alimentare cu aer [ref. EN 137]; îmbrăcăminte de protecție [ref. EN 469]; mănuși de protecție [ref. EN 659]; ghete pentru pompieri [ref. HO A29-A30]. Evitați să respirați vapori / gaze. Lucrați la vânt. Scoateți recipientele din foc, dacă s-ar putea face fără niciun risc. Alternativ, păstrați recipientele reci cu apă pulverizată. Evitați ca apa de răcire contaminată să curgă pe canalele de scurgere sau pe căile navigabile.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Duceți persoanele în loc sigur.
Îndepărtați orice sursă de aprindere.
- 6.1.1 Pentru personalul care nu este pentru urgențe:**
conform prevederilor planului de urgență. Alertați personalul de urgență. Evitați generarea și împrăștierea prafului. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray și evitați contactul cu pielea și ochii. Dacă este necesar, purtați echipament de protecție individuală adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).
- 6.1.2 Pentru personalul de urgență**
Acționați în conformitate cu prevederile planului de urgență. Evacuați și izolați zona până la dispersarea completă a substanței. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați generarea și împrăștierea prafului. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray și evitați contactul cu ochii și pielea. Purtați echipament personal de protecție adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
Înainte de operațiunile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mâncați sau beți în timpul lucrului

- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
Nici unul în mod particular
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, la temperaturi cuprinse între 0-40°C
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
Limită de expunere neprofesională disponibilă
Valori limită de expunere DNEL
sulfat de zinc (anhidru) - CAS: 7733-02-0
Consumator: 0.83 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Efecte sistemice cronice
Lucrător profesionist: 0.001 mg/kg - Consumator: 0.00125 mg/kg - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Efecte sistemice cronice
Lucrător profesionist: 8.3 mg/kg - Consumator: 8.3 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Efecte sistemice cronice
Valori limită de expunere PNEC
sulfat de zinc (anhidru) - CAS: 7733-02-0
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 20.6 ?/l
Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 6.1 ?/l
Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 117.8 mg/kg
Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 56.5 mg/kg
Obiectiv: Instalatie de purificare - Valoare: 100 ?/l
- 8.2. Controale ale expunerii
Protecția ochilor
Ochelari de protecție sigilați (conform standardului european EN 166)
Protecția pielii
Purtați îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte de protecție pentru uz profesional.
Protecția mainilor
Cauciuc nitrilic: grosime mânășă > 0,35 mm, timp de penetrare (permeație) > 480 min (conform standardului european EN 374)
Protecție respiratorie
Mască de protecție împotriva prafului prevăzută cu filtru P3 (conform standardului european EN 149).
Riscuri termice:
Nici una
Controale de expunere ambientală:
Eliminați apa de spălat conform reglementărilor locale și naționale și asigurați-vă că emisiile atmosferice sunt sub control și în limitele reglementărilor locale.
Controale tehnice adecvate:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică:	Solid	--	--
Culoare:	maro	--	--
Miros:	nimeni	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Se descompune înainte de topire	--	--
Punctul de fierbere sau	Nerelevant	--	Solid

Fișa cu date de securitate CARRIER Zn WDG

punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:			
Inflamabilitatea:	neinflamabil	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nerelevant	--	Nu este inflamabil
Punctul de aprindere:	Nerelevant	--	Amestec cu componente anorganice (anexa VII 7.9 coloana 2 Regulamentul REACH)
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile	--	--
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile	--	--
pH:	7	1%	--
Viscozitatea cinematică:	Nerelevant	--	--
Solubilitatea în apă:	300 g/l	--	--
Solubilitate în ulei:	Nu sunt date disponibile	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nerelevant	--	Amestec cu componente anorganice (anexa VII 7.8 coloana 2 Regulamentul REACH)
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	Anexa VII 7.5 Coloana 2 Regulamentul REACH
Densitatea și/sau densitatea relativă:	0.8-1 g/cm ³	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	Nerelevant	--	Solid

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei:	1 mm	Metodă de calcul diametru: numerică	> 90 % din masa produsului
-------------------------	------	-------------------------------------	----------------------------

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Conductivitatea:	650 uS/cm		--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu stie nimeni.
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil in conditii normale
- 10.5. Materiale incompatibile
Acids
- 10.6. Produși de descompunere periculoși

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Informații toxicologice ale produsului:
CARRIER Zn WDG

- a) toxicitate acută
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - b) corodarea/iritarea pielii
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318
 - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - e) mutagenitatea celulelor germinative
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - f) cancerogenitatea
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - g) toxicitatea pentru reproducere
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - j) pericol prin aspirare
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:
sulfat de zinc (anhidru) - CAS: 7733-02-0
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 926 mg/kg
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

- 11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1. Toxicitate
A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu
CARRIER Zn WDG
Produsul este clasificat: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
sulfat de zinc (anhidru) - CAS: 7733-02-0
 - a) Toxicitate acvatică acută:
Efect: LC50 - Specii: Pește = 0.33 mg/l - Durata h: 96
 - b) Toxicitatea acvatică cronică:
Efect: NOEC - Specii: Alge = 0.169 mg/l
- 12.2. Persistență și degradabilitate
sulfat de zinc (anhidru) - CAS: 7733-02-0
Note: Substanță anorganică (anexa VII 7.9 coloana 2 Regulamentul REACH)
- 12.3. Potențial de bioacumulare
N.A.
- 12.4. Mobilitate în sol
CARRIER Zn WDG
Mobilitate în sol: Nu sunt date disponibile
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Fișa cu date de securitate CARRIER Zn WDG

- Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$
12.7. Alte efecte adverse
Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor și a oricăror subproduse trebuie efectuată întotdeauna în conformitate cu dispozițiile legale privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor și cerințele fiecărei autorități locale relevante. Curățați recipientele și reciclați-le acolo unde este posibil. Eliminați produsele excedentare și nereciclabile printr-o companie autorizată de eliminare a deșeurilor. Deșeurile netratate nu trebuie eliminate în sistemul de canalizare decât dacă respectă în totalitate cerințele și reglementările necesare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR-UN Number: 3077
IATA-UN Number: 3077
IMDG-UN Number: 3077
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR-Shipping Name: MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.D. (sulfat de zinc (anhidru))
IATA-Shipping Name: MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.D. (sulfat de zinc (anhidru))
IMDG-Shipping Name: MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.D. (sulfat de zinc (anhidru))
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR-Class: 9
ADR - Număr de identificare a pericolului: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupul de ambalare
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Da
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: sulfat de zinc (anhidru)
IMDG-EmS: F-A , S-F
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 956
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 956

Fișa cu date de securitate CARRIER Zn WDG

IATA-S.P.: A97 A158 A179 A197 A215
IATA-ERG: 9L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A SW23
IMDG-Segregation: -
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Nici una

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Produsul face parte din categoria: E1

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

Substanțe pentru care s-a efectuat o Evaluare de Securitate Chimică

sulfat de zinc (anhidru)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

Fișa cu date de securitate CARRIER Zn WDG

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
 SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
 SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
 SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
 SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1, H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
 SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare.

Lucrătorii angajați pentru manipularea produsului ar trebui să fie informați cu privire la pericolul și riscurile potențiale legate de utilizarea acestuia și să fie instruiți cu privire la măsurile de precauție care trebuie luate pentru a evita sau limita expunerea.

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
 ATE: Toxicitate Acută Estimată
 ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
 CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
 CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
 DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
 EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
 GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
 GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
 IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
 IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
 ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

Fișa cu date de securitate CARRIER Zn WDG



ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei