

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

1.1. Identificatorul produsului

Denumire produs : KWIK-STIK™
Denumiri comerciale : KWIK-STIK™
KWIK-STIK™ Plus
Lab-Elite™ CRM

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Utilizarea substanței/amestecului : Utilizat pentru controlul calității microbiologice

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303
+1.320.253.1640
info@microbiologics.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență 24 de ore: +44 1865 407333 (Carechem-English)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu există informații suplimentare disponibile

2.2. Elementele etichetei

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

Nu este aplicabilă etichetarea

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanța (substanțele) inclusă (incluse) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componenții

3.1. Substanță

Nu se aplică

3.2. Amestec

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Apă	(Nr. CAS) 7732-18-5 (Nr. CE) 231-791-2	> 99	Neclasificat
Clorură de sodiu	(Nr. CAS) 7647-14-5 (Nr. EC) 231-598-3	< 1	Neclasificat
Fosfat de sodiu dibazic	(Nr. CAS) 7558-79-4 (Nr. EC) 231-448-7	< 1	Neclasificat

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acid fosforic, sare de potasiu (1:1)	(Nr. CAS) 7778-77-0 (Nr. EC) 231-913-4	< 1 (lichid de hidratare); 5-35 (material liofilizat)	Neclasificat
Clorură de magneziu	(Nr. CAS) 7786-30-3 (Nr. EC) 232-094-6	< 1	Neclasificat
Clorură de calciu	(Nr. CAS) 10035-04-8 (Nr. EC) 600-075-5	< 1	Tox. acută 4 (oral), Iritant pentru ochi H302 2, H319 STOT SE 3, H335
Tioglicolat de sodiu	(Nr. CAS) 367-51-1 (Nr. EC) 206-696-4	< 1	Tox. acută 4 (oral), Iritarea pielii H302 2, H315 Iritant pentru ochi 2, H319
Gelatină	(Nr. CAS) 9000-70-8 (Nr. CE) 232-554-6	5 - 60	Neclasificat
Zaharoză	(Nr. CAS) 57-50-1 (Nr. CE) 200-334-9	0 - 60	Neclasificat
Glucoză	(Nr. CAS) 50-99-7 (Nr. CE) 200-075-1	0 - 60	Neclasificat
Albumine, ser de sânge	(Nr. CAS) 9048-46-8 (Nr. CE) 232-936-2	10 - 30	Neclasificat
Lapte degresat (de origine bovină - SUA)	Niciunul	2 - 20	Neclasificat
Acid L-ascorbic	(Nr. CAS) 50-81-7 (Nr. CE) 200-066-2	1 - 5	Neclasificat
Carbon	(Nr. CAS) 7440-44-0 (Nr. CE) 231-153-3	0 - 5	Neclasificat

Textul integral al declarațiilor H: vedeți Secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Evitați producerea de aerosoli. Dacă apare inhalarea, mutați-vă într-o zonă de aer proaspăt și solicitați sfatul medicului.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați cu săpun și apă. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă sau persistă.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu apă, cu atenție, timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există și dacă se pot îndepărta ușor. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, solicitați sfaturi medicale/asistență medicală.
- Măsurile de prim ajutor după ingestie : Evitați contactul mână-gură. În caz de ingerare, solicitați sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte (acute și întârziate)

- Simptome/leziuni după inhalare : Inhalarea materialelor infecțioase poate duce la infecții.
- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Poate provoca iritații.
- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Poate provoca iritații.
- Simptome/leziuni după ingestie : Poate fi dăunător în caz de înghițire.

4.3. Asistență medicală imediată și tratament special, dacă este necesar

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere adecvate : Utilizați mijloace de stingere adecvate pentru focul înconjurător.
- Mijloace de stingere neadecvate : Niciunul.

5.2. Pericole speciale prezentate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu	: Nu se cunosc.
Pericol de explozie	: Nu se cunosc.
Produs de descompunere periculos în caz de incendiu	: Nu este stabilit.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul incendiilor	: pompierii trebuie să poarte echipament complet de protecție.
---------------------------------	--

SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Anunțați toate persoanele care lucrează în zona imediată despre incident. Nu lăsați zona nesupravegheată (cu excepția cazului în care sunteți singura persoană din zonă). Desemnați un alt angajat pentru a devia traficul din zona incidentului. Utilizarea mănușilor de unică folosință, a șorțurilor impermeabile la umiditate și a altor echipamente de protecție trebuie să fie dictate de procedurile operaționale standard ale fiecărui laborator individual.

6.1.2. Pentru respondenții de urgență

Nu există informații suplimentare disponibile

6.2. Precauții pentru mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare	: Opriti fluxul de material, dacă acest lucru nu prezintă riscuri.
Metode de curățare	: Dacă nu a avut loc hidratarea preparatului de microorganisme liofilizate, nu este necesară nicio acțiune. Dacă a avut loc hidratarea, vă rugăm să consultați LBL-05370 Biohazard Cleanup pe site-ul nostru web la www.microbiologics.com. Kiturile de deversare cu pericol biologic sunt disponibile din surse comerciale sau pot fi fabricate cu următoarele materiale: • O sticlă cu soluție germicidă apoasă • O pereche de mănuși de unică folosință • Forceps • O pungă cu pericol biologic cu închidere • Un teanc sau o rolă de prosoape de hârtie

Notă: Un recipient pentru obiecte ascuțite cu pericol biologic ar trebui să fie, de asemenea, disponibil pentru colectarea oricărui material rupt, care ar putea provoca o tăietură sau o plagă perforată (de exemplu, flacon sau eprubetă din sticlă spartă).

Procedură:

1. După notificarea tuturor angajaților din zona imediată, colectați kitul de deversare cu pericol biologic și reveniți imediat în zonă.
2. Puneți mănușile de unică folosință și orice alt echipament individual de protecție dictat de cerințele de reglementare sau de procedurile de laborator.
3. Pentru a evita rănirea cauzată de materialul rupt, cum ar fi ambalajul sau vasele de laborator, utilizați forcepsul pentru a prelua cât mai mult material posibil și așezați cu atenție materialele în recipientul cu pericol biologic pentru obiecte ascuțite.
4. Acoperiți zona cu prosoape de hârtie pentru a reduce răspândirea scurgerii și crearea unui aerosol.
5. Saturați zona de deversare cu soluție germicidă. Păstrați zona de deversare umedă cu soluția germicidă pentru perioada corespunzătoare de timp, așa cum este indicat pe soluția germicidă utilizată.
6. Ștergeți zona cu prosoapele de hârtie. Puneți toate prosoapele de hârtie folosite în punga cu pericol biologic.
7. După curățare, scoateți cu grijă mănușile și puneți-le în punga cu pericol biologic.
8. Sigilați punga cu pericol biologic.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru controale ale expunerii și protecție personală și secțiunea 13 pentru considerații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Lichidul hidratant este un fluid steril și nu prezintă amenințări periculoase. Atunci când este utilizat pentru hidratarea preparatului de microorganisme liofilizate, lichidul hidratant va crea o suspensie care conține microorganisme, care, în anumite condiții, ar putea duce la un proces infecțios.
---	---

Trebuie utilizate tehnici adecvate pentru a evita expunerea și contactul cu orice creștere a microorganismelor și cu suspensiile de pelete rehidratate. Laboratorul de microbiologie trebuie să fie echipat și să dispună de facilități pentru a primi, prelucra, întreține, depozita și elimina materiale biologice periculoase. Personalul laboratorului de microbiologie care utilizează aceste dispozitive trebuie să fie instruit, experimentat și să demonstreze competență în prelucrarea, întreținerea, depozitarea și eliminarea materialelor cu risc biologic.

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

Condiții de depozitare : A se păstra produsul la temperaturi cuprinse între 2 °C și 8 °C în ambalajul original sigilat.
Materiale incompatibile : Nu s-au determinat

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

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control

Clorură de sodiu (7647-14-5)		
Letonia	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Lituania	IPRV (mg/m³)	5 mg/m³
Zaharoză (57-50-1)		
Irlanda	OEL (ref. 15 min) (mg/m³)	20 mg/m³
Letonia	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ (praf)
Lituania	IPRV (mg/m³)	10 mg/m³
Portugalia	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Slovacia	NPHV (priemerná) (mg/m³)	6 mg/m³ (aerosol total)
Spania	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³
Regatul Unit	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Regatul Unit	WEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Australia	TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (nu conține azbest și <1% siliciu cristalin sub formă de praf inhalabil)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m³)	10 mg/m³
SUA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
SUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	10 mg/m³ (pulberi totale) 5 mg/m³ (pulbere respirabilă)
SUA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³ (pulberi totale) 5 mg/m³ (fracție respirabilă)
Carbon (7440-44-0)		
Austria	MAK (mg/m³)	5 mg/m³ (praf alveolar cu <1% cuarț, fracție respirabilă)
Austria	MAK Valoare în timp scurt (mg/m³)	10 mg/m³ (praf alveolar cu <1% cuarț, fracție respirabilă)
Polonia	NDS (mg/m³)	4 mg/m³ (fracție naturală inhalabilă) 1 mg/m³ (fracție naturală respirabilă) 6 mg/m³ (fracție sintetică inhalabilă)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate : Evacuarea locală și ventilația generală trebuie să fie adecvate pentru a respecta standardele de expunere. Trebuie respectate și urmate bunele practici de laborator.

Protecția mâinilor : Purtați mănuși de protecție generale.

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu scuturi laterale.

Protecția pielii și a corpului : Purtați șorțuri impermeabile la umiditate și încălțăminte de protecție.

Protecția respiratorie : Atunci când se întreprind proceduri care pot genera aerosoli infecțioși, ar trebui să se utilizeze un dulap de securitate biologică microbiologică din clasa 1.

Pericole termice : Nu există informații suplimentare disponibile

Controlul expunerii mediului : Evitați eliberarea în mediu. Notificați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele publice.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	: Lichid și solid
Aspect	: Pelet sau tampon liofilizat
Culoare	: Incolor
Miros	: Inodor
Pragul mirosului	: Nu există date disponibile
pH	: Nu există date disponibile
Viteza relativă de evaporare (acetat de butil=1)	: Nu există date disponibile
Punctul de topire	: Nu există date disponibile
Punctul de îngheț	: Nu există date disponibile
Punctul de fierbere	: Nu există date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	: Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă	: Nu există date disponibile
Solubilitate	: Nu există date disponibile
Coeficientul de partiție octanol apă	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite explozive	: Nu există date disponibile
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu există informații suplimentare disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții ambientale normale și în condiții anticipate de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu vor avea loc.

10.4. Condiții de evitat

Evitați inhalarea sau ingestia aerosolilor infecțioși.

10.5. Materiale incompatibile

Multe substanțe chimice pot ucide organismul închis. Nu există pericole suplimentare create de materiale incompatibile.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Când sunt depozitate conform instrucțiunilor, preparatele de material biologic sunt stabile până în ultima zi a lunii declarate a datei de expirare. Durata depozitării nu afectează riscul de infecție.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificat

Apă (7732-18-5)

LD50 oral șobolan	> 90 ml/kg
-------------------	------------

Clorură de sodiu (7647-14-5)

LD50 oral șobolan	3 g/kg
LC50 șobolan inhalare (mg/l)	> 42 g/m ³ (Timp de expunere: 1 h)

Clorură de magneziu (7786-30-3)	
LD50 oral șobolan	2800 mg/kg
Fosfat de sodiu dibazic (7558-79-4)	
LD50 oral șobolan	17 g/kg
Acid fosforic, sare de potasiu (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oral șobolan	3200 mg/kg
Glucoză (50-99-7)	
LD50 oral șobolan	25800 mg/kg
Acid fosforic, sare de potasiu (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oral șobolan	29700 mg/kg
Zaharoză (57-50-1)	
LD50 oral șobolan	29700 mg/kg
Carbon (7440-44-0)	
LD50 oral șobolan	> 10000 mg/kg
Acid L-ascorbic (50-81-7)	
LD50 oral șobolan	11900 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenicitatea celulelor embrionare	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)	: Neclasificat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expuneri repetate)	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin	: Nu există informații suplimentare disponibile
Potențiale efecte adverse asupra sănătății umane și simptome	: Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acvatică acută	: Neclasificat
Toxicitate acvatică cronică	: Neclasificat

Clorură de sodiu (7647-14-5)	
LC50 pește 1	5560 - 6080 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [curgător])
LC50 pește 2	12946 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static])
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	340,7 – 469,2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])
Clorură de magneziu (7786-30-3)	
LC50 pește 1	1970 - 3880 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	140 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])
EC50 72h alge (1)	2200 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații suplimentare disponibile privind componentele

12.3. Potențial bioacumulativ

Clorură de sodiu (7647-14-5)	
BCF pește1	(fără bioacumulare)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații suplimentare disponibile privind componentele

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandări privind eliminarea produselor/ambalajelor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

SECȚIUNEA 14 Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / AND

Majoritatea tulpinilor de microorganisme Microbiologics sunt expediate conform clasificării ONU UN3373. Cu toate acestea, există mai multe tulpini de microorganisme Microbiologics care se expediază în conformitate cu clasificarea ONU UN2814.

Vizitați www.microbiologics.com pentru a obține buletinul de informații tehnice TIB.2023 pentru cele mai recente informații privind tulpinile UN2814.

14.1. Număr UN

Nr. UN (ADR)	: 3373; 2814
Nr. UN (IMDG)	: 3373; 2814
Nr. UN (IATA)	: 3373; 2814
Nr. UN (ADN)	: 3373; 2814
Nr. UN (RID)	: 3373; 2814

14.2. Denumirea corectă de expediere UN**UN3373**

Denumirea corectă de expediere (ADR)	: SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B
Denumirea corectă de expediere (IMDG)	: SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B
Denumirea corectă de expediere (IATA)	: Substanță biologică, categoria b
Denumirea corectă de expediere (ADN)	: SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B
Denumirea corectă de expediere (RID)	: SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 3373 SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B, 6.2 (-)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 3373 SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B, 6.2
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 3373 Substanță biologică, categoria b, 6.2
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 3373 SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B, 6.2
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 3373 SUBSTANȚĂ BIOLOGICĂ, CATEGORIA B, 6.2

UN2814

Denumirea corectă de expediere (ADR)	: SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII
Denumirea corectă de expediere (IMDG)	: SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII
Denumirea corectă de expediere (IATA)	: Substanță infecțioasă, care afectează oamenii
Denumirea corectă de expediere (ADN)	: SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII
Denumirea corectă de expediere (RID)	: SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 2814 SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII, 6.2 (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 2814 SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII, 6.2
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 2814 Substanță infecțioasă, care afectează oamenii, 6.2
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 2814 SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII, 6.2
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 2814 SUBSTANȚĂ INFECȚIOASĂ, CARE AFECTEAZĂ OAMENII, 6.2

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**UN3373 și UN2814****ADR**

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 6.2
Etichete de pericol (ADR)	: 6.2



KWIK-STIK™

Fișa cu date de securitate

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 6.2

Etichete de pericol (IMDG) : 6.2

:



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 6.2

Etichete de pericol (IATA) : 6.2

:



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 6.2

Etichete de pericol (ADN) : 6.2

:



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 6.2

Etichete de pericol (RID) : 6.2

:



14.4. Grup de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (IMDG) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (IATA) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (ADN) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (RID) : Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant marin : Nu

Alte informații : Nu există informații suplimentare disponibile

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

UN3373

- Transport terestru

Cod clasificare (ADR) : I4

Dispoziție specială (ADR) : 319

Cantități limitate (ADR) : 0

Cantități exceptate (ADR) : E0

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P650

Instrucțiuni pentru rezervorul portabil și

containerul în vrac (ADR) : T1

Dispoziții speciale privind cisternele mobile

și containerele pentru transportul în vrac (ADR) : TP1

Codul rezervorului (ADR) : L4BH

Dispoziții speciale rezervor (ADR) : TU15, TU37, TE19

Vehicul pentru transportul cisternelor : AT

Dispoziții speciale pentru transport -

Operare (ADR) : S3

Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 606

Farfurii portocalii

:



Codul de restricție pentru tunel (ADR)

:

-

AEAC

:

2X

- Transport maritim

Dispoziție specială (IMDG)

:

319, 341

Cantități limitate (IMDG)

:

0

Cantități exceptate (IMDG)

:

E0

Instrucțiuni de ambalare (IMDG)

:

P650

Instrucțiuni pentru rezervor (IMDG)

:

T1, BK2

Dispoziții speciale rezervor (IMDG)

:

TP1

EmS-Nr. (Foc)

:

F-A

EmS-Nr. (Scurgeri)

:

S-T

Categoria de depozitare (IMDG)

:

C

Depozitare și manipulare (IMDG)

:

SW2, SW18

- Transport aerian

Cantități exceptate pentru PCA (IATA)

:

E0

Cantități limitate pentru PCA (IATA)

:

Interzis

Cantitate limitată PCA cantitatea maximă netă (IATA)

:

Interzis

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)

:

A se vedea 650

PCA cantitatea maximă netă (IATA)

:

A se vedea 650

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)

:

A se vedea 650

Cantitatea maximă netă a CAO (IATA)

:

A se vedea 650

Cod ERG (IATA)

:

11 L

- Transportul pe căi navigabile interioare

Codul clasificării (ADN)

:

I4

Dispoziție specială (ADN)

:

319

Cantități limitate (ADN)

:

0

Cantități exceptate (ADN)

:

E0

Echipament necesar (ADN)

:

PP

Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)

:

0

- Transport feroviar

Codul clasificării (RID)

:

I4

Dispoziție specială (RID)

:

319

Cantități limitate (RID)

:

0

Cantități exceptate (RID)

:

E0

Instrucțiuni de ambalare (RID)

:

P650

Instrucțiuni pentru rezervorul portabil și containerul în vrac

:

T1 (RID)

Dispoziții speciale privind cisternele mobile și containerele pentru transportul în vrac (RID)

:

TP1

Codurile de rezervor pentru rezervoarele RID (RID)

:

L4BH

Dispoziții speciale pentru rezervoarele RID (RID)

:

TU15, TU37

Colis express (colete expres) (RID)

:

CE14

Numărul de identificare a pericolului (RID)

:

606

UN 2814**- Transport terestru**

Cod clasificare (ADR)

:

I1

Dispoziție specială (ADR)

:

318

Cantități limitate (ADR)

:

0

Cantități exceptate (ADR)

:

E0

Fișa cu date de securitate

Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P620
Dispoziții de ambalare mixte (ADR)	: MP5
Categoria de transport (ADR)	: 0
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Dispoziții speciale pentru transport - Operare (ADR)	: S3, S9, S15
Codul de restricție pentru tunel (ADR)	: E
AEAC	: 2X

- Transport maritim

Dispoziție specială (IMDG)	: 318, 341
Cantități limitate (IMDG)	: 0
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P620
Instrucțiuni pentru rezervor (IMDG)	: BK2
EmS-Nr. (Foc)	: F-A
EmS-Nr. (Scurgeri)	: S-T
Categoria de depozitare (IMDG)	: Niciuna
Depozitare și manipulare (IMDG)	: SW7

- Transport aerian

Cantități exceptate pentru PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate pentru PCA (IATA)	: Interzis
Cantitate limitată PCA cantitatea maximă netă (IATA)	: Interzis
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 620
PCA cantitatea maximă netă (IATA)	: 50 g
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 620
Cantitate maximă netă CAO (IATA)	: 4kg
Dispoziție specială (IATA)	: A81, A140
Cod ERG (IATA)	: 11Y

- Transportul pe căi navigabile interioare

Cod clasificare (ADN)	: I1
Dispoziția specială (ADN)	: 318, 802
Cantități limitate (ADN)	: 0
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipament necesar (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

- Transport feroviar

Codul clasificării (RID)	: I1
Dispoziție specială (RID)	: 318
Cantități limitate (RID)	: 0
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P620
Dispoziții de ambalare mixte (RID)	: MP5
Categoria de transport (RID)	: 0
Dispoziții speciale pentru transport – Pachete (RID)	: W9
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (colete expres) (RID)	: CE14
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 606

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului****15.1.1. Regulamentele UE**

Nu conține substanțe cu restricții în conformitate cu anexa XVII
 Nu conține nicio substanță pe lista substanțelor candidate REACH
 Nu conține substanțe conform anexei XIV la REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Referința anexei AwSV/VwVwS : Clasa de pericol pentru apă (WGK) 3, pericol grav pentru ape (clasificare conform AwSV, anexa 1)

A 12-a ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiilor - 12.BImSchV : Nu face obiectul 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Clorura de magneziu și gelatina sunt listate
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Clorura de magneziu și gelatina sunt listate
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciuna dintre componente nu este enumerată
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciuna dintre componente nu este enumerată
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciuna dintre componente nu este enumerată

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Tox. acută 4 (oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H302	Dăunător în caz de înghițire
H315	Provoacă iritarea pielii
H319	Provoacă iritarea gravă a ochilor
H335	Poate provoca iritații respiratorii

Revizuirile acestui document FDS pot fi prezentate la cerere.

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu ar trebui interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului