

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Názov výrobku : KWIK-STIK™
 Obchodné mená : KWIK-STIK™
 KWIK-STIK™ Plus
 Lab-Elite™ CRM

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Použitie látky/zmesi : Používa sa na mikrobiologickú kontrolu kvality

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo tiesňového volania dostupné nepretržite: +44 1865 407333 (Carechem-English)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikované

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

2.2. Prvky na štítku**Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Neuplatňuje sa žiadne označovanie.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnotené podľa prílohy XIII k nariadeniu REACH.

Zmes neobsahuje látky, ktoré sú uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, pretože majú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), alebo nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látka**

Neuplatňuje sa.

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Voda	(CAS č.) 7732-18-5 (ES č.) 231-791-2	> 99	Neklasifikované
Chlorid sodný	(CAS č.) 7647-14-5 (ES č.) 231-598-3	< 1	Neklasifikované
Dvojsýtny fosforečnan sodný	(CAS č.) 7558-79-4 (ES č.) 231-448-7	< 1	Neklasifikované

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Kyselina fosforečná, draselná soľ (1:1)	(CAS č.) 7778-77-0 (ES č.) 231-913-4	< 1 (hydratačná tekutina); 5 – 35 (lyofilizovaný materiál)	Neklasifikované
Chlorid horečnatý	(CAS č.) 7786-30-3 (ES č.) 232-094-6	< 1	Neklasifikované
Chlorid vápenatý	(CAS č.) 10035-04-8 (ES č.) 600-075-5	< 1	Akútna tox. 4 (perorálne), H302 podráždenie očí. 2, H319 STOT SE, kategória 3, H335
Tioglykolát sodný	(CAS č.) 367-51-1 (ES č.) 206-696-4	< 1	Akútna tox. 4 (perorálne), H302 podráždenie pokožky. 2, H315 podráždenie očí. 2, H319
Želatína	(Č. CAS) 9000-70-8 (Č. EC) 232-554-6	5 – 60	Neklasifikované
Sacharóza	(Č. CAS) 57-50-1 (Č. EC) 200-334-9	0 – 60	Neklasifikované
Glukóza	(Č. CAS) 50-99-7 (Č. EC) 200-075-1	0 – 60	Neklasifikované
Albumíny, krvné sérum	(Č. CAS) 9048-46-8 (Č. EC) 232-936-2	10 – 30	Neklasifikované
Odstredené mlieko (hovädzí dobytok, pôvod USA)	Žiadne	2 – 20	Neklasifikované
Kyselina L-askorbová	(Č. CAS) 50-81-7 (Č. EC) 200-066-2	1 – 5	Neklasifikované
Uhlík	(Č. CAS) 7440-44-0 (Č. EC) 231-153-3	0 – 5	Neklasifikované

Úplné znenie vyhlásení triedy R a H: viac informácií v oddieli 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po inhalácii : Zabraňte vytváraniu aerosólov. Ak dôjde k inhalácii, presuňte sa na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s kožou : Umyte mydlom a vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa vyvinie alebo pretrváva podráždenie.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Zabraňte kontaktu rúk s ústami. Pri požití vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Príznaky/zranenia po vdýchnutí : Vdýchnutie infekčných materiálov môže mať za následok infekciu.
- Príznaky/zranenia po kontakte s kožou : Môže spôsobiť podráždenie.
- Príznaky/zranenia po kontakte s očami : Môže spôsobiť podráždenie.
- Príznaky/zranenia po požití : Po požití môže byť škodlivý.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médium

- Vhodné hasiace prostriedky : Na okolitý oheň používajte vhodné hasiace prostriedky.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Žiadne.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nie sú známe žiadne.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Nie sú známe žiadne.
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru	: Nie je určené.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana počas hasenia požiarov	: Hasiči by mali nosiť všetky ochranné pomôcky.
--------------------------------	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Informujte o incidente všetkých ľudí pracujúcich v bezprostrednom okolí. Nenechávajte priestor bez dozoru (pokiaľ nie ste jedinou osobou v oblasti). Určite iného zamestnanca, ktorý odkloní premávku z oblasti incidentu. Používanie jednorazových rukavíc, záster neprepúšťajúcich vlhkosť a iných ochranných odevov musí byť diktované štandardnými prevádzkovými postupmi každého jednotlivého laboratória.

6.1.2. Pre záchranárov

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

6.2. Environmentálne preventívne opatrenia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na zabránenie šíreniu	: Ak je to bezpečné, zastavte tok materiálu.
Spôsoby vyčistenia	: Ak nedošlo k hydratácii lyofilizovaného preparátu mikroorganizmov, nie sú potrebné žiadne opatrenia. Ak došlo k hydratácii, pozrite si referenciu LBL-05370 o odstraňovaní nebezpečného biologického materiálu na našej webovej stránke www.microbiologics.com . Súpravy na odstránenie rozliateho nebezpečného biologického materiálu sú k dispozícii z komerčných zdrojov alebo môžu byť vyrobené z nasledujúcich materiálov: <ul style="list-style-type: none">• fľaša vodného germicídneho roztoku,• jeden pár jednorazových rukavíc,• kliešte,• jedno vrečko na nebezpečný biologický materiál s uzáverom,• jeden balík alebo rolka papierových utierok.

Poznámka: K dispozícii by mal byť aj kontajner na ostré predmety s nebezpečným biologickým materiálom na zber akéhokoľvek rozbitého materiálu, ktorý by mohol spôsobiť reznú alebo bodnú ranu (napr. rozbitá sklenená injekčná liekovka alebo skúmavka).

Postup:

1. Po informovaní všetkých zamestnancov v bezprostrednom okolí vyzdvihnite súpravu na odstránenie rozliateho nebezpečného biologického materiálu a okamžite sa vráťte do oblasti.
2. Nasadte si jednorazové rukavice a akékoľvek iné osobné ochranné prostriedky v súlade s regulačnými požiadavkami alebo postupmi laboratória.
3. Aby ste predišli zraneniu v dôsledku rozbitého materiálu, ako je obal alebo laboratórna výbava, použite kliešte na pozbieranie čo najväčšieho množstva materiálu a opatrne vložte materiály do kontajnera na ostré predmety s nebezpečným biologickým materiálom.
4. Oblasť s rozliatym materiálom zakryte papierovými utierkami, aby ste znížili šírenie rozliatia a tvorbu aerosólu.
5. Na oblasť aplikujte germicídny roztok. Udržiavajte oblasť rozliatia vlhkú germicídnym roztokom počas primeraného času, ktorý je uvedený na použítom germicídnom roztoku.
6. Oblasť utrite papierovými utierkami. Vložte všetky použité papierové utierky do vrečka na nebezpečný biologický materiál.
7. Po vyčistení opatrne odstráňte rukavice a vložte ich do vrečka na nebezpečný biologický materiál.
8. Vrečko na nebezpečný biologický materiál uzavrite.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o kontrole expozície a osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 a o pokynoch na likvidáciu v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu	: Hydratačná tekutina je sterilná tekutina a sama osebe nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo. Pri použití hydratačného lyofilizovaného preparátu mikroorganizmov hydratačná tekutina vytvorí suspenziu, ktorá obsahuje mikroorganizmy, čo by za určitých podmienok mohlo viesť k infekčnému procesu.
---	---

Dodržiavanie vhodných techník je nevyhnutné na zabránenie expozícii a kontaktu s množiacimi sa mikroorganizmami a rehydratovanými suspenziami peliet. Mikrobiologické laboratórium musí byť vybavené a obsahovať zariadenia na príjem, spracovanie, udržiavanie, uchovávanie a likvidáciu biologicky nebezpečného materiálu. Personál mikrobiologického laboratória, ktorý používa tieto zariadenia, musí byť vyškolený, skúsený a musí preukázať odbornosť v spracovaní, údržbe, uchovávaní a likvidácii nebezpečného biologického materiálu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Produkt skladujte pri teplote 2 °C – 8 °C v pôvodnej uzavretej nádobe.
 Nekompatibilné materiály : Neurčené

7.3. Špecifické konečné použitie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Riadiace parametre

Chlorid sodný (7647-14-5)

Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litva	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

Sacharóza (57-50-1)

Írsko	OEL (ref. 15 min) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (prach)
Litva	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (celkový aerosól)
Španielsko	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spojené kráľovstvo	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spojené kráľovstvo	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Austrália	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (neobsahujúce azbest a < 1 % vdýchnutelného prachu kryštalického oxidu kremičitého)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (celkový prach) 5 mg/m ³ (dýchateľný prach)
USA – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (celkový prach) 5 mg/m ³ (dýchateľná frakcia)

Uhlík (7440-44-0)

Rakúsko	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (alveolárny prach s < 1 % kremeňa, dýchateľná frakcia)
Rakúsko	Krátkodobá hodnota MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³ (alveolárny prach s < 1 % kremeňa, dýchateľná frakcia)
Poľsko	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (prírodná vdýchnutelná frakcia) 1 mg/m ³ (prírodná dýchateľná frakcia) 6 mg/m ³ (syntetická vdýchnutelná frakcia)

8.2. Kontrola expozície

Vhodné technické kontroly : Odsávač na mieste a celkové vetranie musia byť primerané na splnenie noriem expozície. Musí sa dodržiavať a realizovať správna laboratórna prax.

Ochrana rúk : Noste ochranné rukavice.

Ochrana očí : Ochranné okuliare s bočnými štítmami.

Ochrana kože a tela : Noste zástery nepriepustné pre vlhkosť a bezpečnostnú obuv.

Ochrana dýchacích ciest : Pri vykonávaní postupov, ktoré môžu viesť k vzniku infekčných aerosólov, by sa mal používať mikrobiologický biologický bezpečnostný box triedy 1.

Teplné nebezpečenstvá : Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

Opatrenia na ochranu životného prostredia : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Informujte úrady, ak sa produkt dostane do kanalizácie alebo verejných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav	: Kvapalný a tuhý
Vzhľad	: Mrazom sušené pelety
Farba	: Bezfarebné
Zápach	: Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota varu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá, plynná)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pár	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hranice výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Charakteristiky častíc	: Nevzťahuje sa

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych okolitých podmienok a predpokladaných podmienok uchovávania a zaobchádzania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nenastane.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vdychnutiu infekčných aerosólov alebo požitiu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Mnoho chemikálií môže zabiť organizmus uzavretý vnútri. Neexistujú žiadne ďalšie nebezpečenstvá vytvorené nekompatibilnými materiálmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní podľa pokynov sú preparáty biologického materiálu stabilné až do posledného dňa uvedeného mesiaca dátumu expirácie. Dĺžka skladovania nemá vplyv na riziko infekcie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita (orálna)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (kožná)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikované

Voda (7732-18-5)

LD50 perorálne, potkan > 90 ml/kg

Chlorid sodný (7647-14-5)

LD50 perorálne, potkan 3 g/kg

LC50 inhalačne, potkan (mg/l) < 42 g/m³ (expozičný čas: 1 h)

KWIK-STIK™

Karta bezpečnostných údajov

Chlorid horečnatý (7786-30-3)	
LD50 perorálne, potkan	2 800 g/kg
Dvojsýtny fosforečnan sodný (7558-79-4)	
LD50 perorálne, potkan	17 g/kg
Kyselina fosforečná, draselná soľ (1 : 1) (7778-77-0)	
LD50 perorálne, potkan	3 200 mg/kg
Glukóza (50-99-7)	
LD50 perorálne, potkan	25 800 mg/kg
Kyselina fosforečná, draselná soľ (1 : 1) (7778-77-0)	
LD50 perorálne, potkan	29 700 mg/kg
Sacharóza (57-50-1)	
LD50 perorálne, potkan	29 700 mg/kg
Uhlík (7440-44-0)	
LD50 perorálne, potkan	> 10 000 mg/kg
Kyselina L-askorbová (50-81-7)	
LD50 perorálne, potkan	11 900 mg/kg

Poleptanie/podráždenie kože	: Neklasifikované
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Neklasifikované
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikované
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikované
Karcinogenita	: Neklasifikované
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	: Neklasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)	: Neklasifikované
Riziko aspirácie	: Neklasifikované

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
Potenciálne nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a príznaky	: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna vodná toxicita	: Neklasifikované
Chronická vodná toxicita	: Neklasifikované

Chlorid sodný (7647-14-5)

LC50 ryby 1	5 560 – 6 080 mg/l (čas expozície: 96 h – Druh: Lepomis macrochirus [prietok])
LC50 ryby 2	12 946 mg/l (čas expozície: 96 h – Druh: Lepomis macrochirus [statický])
EC50 dafnie 1	1 000 mg/l (čas expozície: 48 h – Druh: Daphnia magna)
EC50 dafnie 2	340,7 – 469,2 mg/l (čas expozície: 48 h – Druh: Daphnia magna [statický])

Chlorid horečnatý (7786-30-3)

LC50 ryby 1	1 970 – 3 880 mg/l (čas expozície: 96 h – Druh: Pimephales promelas [statický])
EC50 dafnie 1	140 mg/l (čas expozície: 48 h – Druh: Daphnia magna [statický])
EC50 72 h riasy (1)	2 200 mg/l (Druh: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Pretrvávanie a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie o zložkách.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Chlorid sodný (7647-14-5)

BCF ryby 1	(bez bioakumulácie)
------------	---------------------

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie o zložkách.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.7. Ďalšie nežiaduce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odporúčania na zneškodnenie produktu/obalu : Obsah/nádobu zneškodnite v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ustanoveniami ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

Väčšina kmeňov mikroorganizmov spoločnosti Microbiologics sa dodáva podľa klasifikácie OSN UN3373. Avšak existuje niekoľko kmeňov mikroorganizmov spoločnosti Microbiologics, ktoré sa dodávajú podľa klasifikácie OSN UN2814.

Navštívte stránku www.microbiologics.com a získajte technický informačný bulletin TIB.2023, kde nájdete najaktuálnejšie informácie týkajúce sa kmeňov UN2814.

14.1. Číslo OSN

OSN č. (ADR)	: 3373; 2814
OSN č. (IMDG)	: 3373; 2814
OSN č. (IATA)	: 3373; 2814
OSN č. (ADN)	: 3373; 2814
OSN č. (RID)	: 3373; 2814

14.2. Správne expedičné označenie OSN**UN3373**

Správne expedičné označenie (ADR)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Správne expedičné označenie (IMDG)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Správne expedičné označenie (IATA)	: Biologická látka, kategória b
Správne expedičné označenie (ADN)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Správne expedičné označenie (RID)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Popis prepravného dokladu (ADR)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA UN 3373, KATEGÓRIA B, 6.2, (-)
Popis prepravného dokladu (IMDG)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA UN 3373, KATEGÓRIA B, 6.2
Popis prepravného dokladu (IATA)	: Biologická látka UN 3373, kategória b, 6.2
Popis prepravného dokladu (ADN)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA UN 3373, KATEGÓRIA B, 6.2
Popis prepravného dokladu (RID)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA UN 3373, KATEGÓRIA B, 6.2

UN2814

Správne expedičné označenie (ADR)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ
Správne expedičné označenie (IMDG)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ
Správne expedičné označenie (IATA)	: Infekčná látka, pôsobiaca na ľudí
Správne expedičné označenie (ADN)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ
Správne expedičné označenie (RID)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ
Popis prepravného dokladu (ADR)	: INFEKČNÁ LÁTKA UN 2814, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ, 6.2, (E)
Popis prepravného dokladu (IMDG)	: INFEKČNÁ LÁTKA UN 2814, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ, 6.2
Opis prepravného dokladu (IATA)	: Infekčná látka UN 2814, pôsobiaca na ľudí, 6.2
Opis prepravného dokladu (ADN)	: INFEKČNÁ LÁTKA UN 2814, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ, 6.2
Opis prepravného dokladu (RID)	: INFEKČNÁ LÁTKA UN 2814, PÔSOBIACA NA ĽUDÍ, 6.2

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**UN3373 a UN2814****ADR**

Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	: 6.2
Označenia nebezpečnosti (ADR)	: 6.2
:	:



KWIK-STIK™

Karta bezpečnostných údajov

IMDG

Triedy nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 6.2
Označenia nebezpečnosti (IMDG) : 6.2



IATA

Triedy nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 6.2
Označenia nebezpečnosti (IATA) : 6.2



ADN

Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 6.2
Označenia nebezpečnosti (ADN) : 6.2



RID

Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 6.2
Označenia nebezpečnosti (RID) : 6.2



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Neuplatňuje sa
Obalová skupina (IMDG) : Neuplatňuje sa
Obalová skupina (IATA) : Neuplatňuje sa
Obalová skupina (ADN) : Neuplatňuje sa
Obalová skupina (RID) : Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Nebezpečné pre životné prostredie : nie
Látka znečisťujúca moria : nie
Ďalšie informácie : Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie

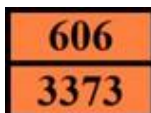
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

UN3373

- Pozemná preprava

Klasifikačný kód (ADR) : I4
Osobitné ustanovenie (ADR) : 319
Obmedzené množstvá (ADR) : 0
Okrem množstiev (ADR) : E0
Pokyny na zabalenie (ADR) : P650
Pokyny pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery (ADR) : T1
Osobitné ustanovenia pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery (ADR) : TP1
Kód nádrže (ADR) : L4BH
Osobitné ustanovenia nádrže (ADR) : TU15, TU37, TE19
Vozidlo na prepravu nádrží : AT
Osobitné ustanovenia pre prepravu – prevádzka (ADR) : S3
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 606

Oranžové značky :



Obmedzujúci kód tunela (ADR) : -
EAC : 2X

– Preprava po mori

Osobitné ustanovenie (IMDG) : 319, 341
Obmedzené množstvá (IMDG) : 0
Okrem množstiev (IMDG) : E0
Pokyny na zabalenie (IMDG) : P650
Pokyny k nádrži (IMDG) : T1, BK2
Osobitné ustanovenia nádrže (IMDG) : TP1
EmS č. (Oheň) : F-A
EmS č. (Rozliatie) : S-T
Kategória odkladacieho priestoru (IMDG) : C
Skladovanie a manipulácia (IMDG) : SW2, SW18

– Letecká doprava

PcA okrem množstiev (IATA) : E0
Obmedzené množstvá PCA (IATA) : Zakázané
Obmedzené množstvo PCA, maximálne čisté množstvo (IATA) : Zakázané
Pokyny na balenie PCA (IATA) : Viac informácií v časti 650
Maximálne čisté množstvo PCA (IATA) : Viac informácií v časti 650
Pokyny na zabalenie CAO (IATA) : Viac informácií v časti 650
CAO maximálne čisté množstvo (IATA) : Viac informácií v časti 650
Kód ERG (IATA) : 11L

– Vnútrozemská vodná doprava

Klasifikačný kód (ADN) : I4
Osobitné ustanovenie (ADN) : 319
Obmedzené množstvá (ADN) : 0
Okrem množstiev (ADN) : E0
Požadované vybavenie (ADN) : PP
Počet modrých kužeľov/svetiel (ADN) : 0

– Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : I4
Osobitné ustanovenie (RID) : 319
Obmedzené množstvá (RID) : 0
Vyňaté množstvá (RID) : E0
Pokyny na zabalenie (RID) : P650

Pokyny pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery : T1 (RID)
Osobitné ustanovenia pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery (RID) : TP1
Kódy nádob do nádrží RID (RID) : L4BH
Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID) : TU15, TU37
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE14
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID) : 606

UN 2814**– Pozemná preprava**

Klasifikačný kód (ADR) : I1
Osobitné ustanovenie (ADR) : 318
Obmedzené množstvá (ADR) : 0
Okrem množstiev (ADR) : E0

KWIK-STIK™

Karta bezpečnostných údajov

Pokyny na zabalenie (ADR)	: P620
Rozličný obsah balenia (ADR)	: MP5
Kategória dopravy (ADR)	: 0
Osobitné ustanovenia pre prepravu - náklad vykladanie a manipulácia (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Osobitné ustanovenia pre prepravu - prevádzka (ADR)	: S3, S9, S15
Obmedzujúci kód tunela (ADR)	: E
EAC	: 2X

– Preprava po mori

Osobitné ustanovenie (IMDG)	: 318, 341
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 0
Okrem množstiev (IMDG)	: E0
Pokyny na zabalenie (IMDG)	: P620
Pokyny k nádobe (IMDG)	: BK2
EmS č. (Oheň)	: F-A
EmS č. (Rozliatie)	: S-T
Kategória odkladacieho priestoru (IMDG)	: Žiadna
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW7

– Letecká doprava

PcA okrem množstiev (IATA)	: E0
Obmedzené množstvá PCA (IATA)	: Zakázané
Obmedzené množstvo PCA, maximálne čisté množstvo (IATA)	: Zakázané
Pokyny na balenie PCA (IATA)	: 620
Maximálne čisté množstvo PCA (IATA)	: 50 g
Pokyny na balenie CAO (IATA)	: 620
Maximálne čisté množstvo (IATA) CAO	: 4 kg
Osobitné ustanovenie (IATA)	: A81, A140
Kód ERG (IATA)	: 11Y

– Vnútrozemská vodná doprava

Klasifikačný kód (ADN)	: I1
Osobitné ustanovenie (ADN)	: 318, 802
Obmedzené množstvá (ADN)	: 0
Okrem množstiev (ADN)	: E0
Požadované vybavenie (ADN)	: PP
Počet modrých kužeľov/svetiel (ADN)	: 0

– Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: I1
Osobitné ustanovenie (RID)	: 318
Obmedzené množstvá (RID)	: 0
Vyňaté množstvá (RID)	: E0
Pokyny na zabalenie (RID)	: P620
Ustanovenia o zmiešanom balení (RID)	: MP5
Kategória dopravy (RID)	: 0
Osobitné ustanovenia pre prepravu – Balíky (RID)	: W9
Osobitné ustanovenia pre prepravu - Zafaženie, vykladanie a manipulácia (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE14
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 606

14.7. Preprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

Neuplatňuje sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky s obmedzeniami podľa prílohy XVII.

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátskych látok podľa nariadenia REACH.

Neobsahuje žiadne látky podľa prílohy XIV k nariadeniu REACH.

15.1.2. Národné predpisy**Nemecko**

- Odkaz na prílohu AwSV/VwVwS : Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) 3, vážne nebezpečenstvo pre vody (klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)
12. nariadenie, ktorým sa vykonáva federálny zákon o kontrole imisie – 12.BImSchV : Nepodlieha 12. BImSchV (Nariadenie o nebezpečných incidentoch).

Holandsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Chlorid horečnatý je uvedený v zozname.
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Chlorid horečnatý je uvedený v zozname.
- NiET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žiadna zo zložiek nie je uvedená.
- NiET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žiadna zo zložiek nie je uvedená.
- NiET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie vyhlásení triedy H a EUH:

Akútna tox. 4 (perorálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Podráždenie očí 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Podráždenie kože 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
STOT SE, kategória 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacej sústavy
H302	Škodlivý požití
H315	Dráždi kožu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Revízie tohto dokumentu KBÚ je možné predložiť na požiadanie.

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a ich účelom je opísať produkt len na účely požiadaviek na ochranu zdravia, bezpečnosti a životného prostredia. Preto by sa nemala vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.