

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Název produktu : KWIK-STIK™
 Obchodní názvy : KWIK-STIK™
 KWIK-STIK™ Plus
 Lab-Elite™ CRM

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky/přípravku a nedoporučená použití**1.2.1. Příslušná identifikovaná použití**

Použití látky/přípravku : Používá se pro mikrobiologickou kontrolu kvality

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Tísňové telefonní číslo

24hodinové číslo tísňového volání: +44 1865 407333 (Carechem-English)

ODDÍL 2: Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Není klasifikováno

Nepříznivé fyzikálně chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné další informace

2.2. Prvky etikety**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Označení se nepoužívá

2.3. Ostatní nebezpečí

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, která má vlastnosti narušující endokrinní systém, nebo není identifikována jako látka (látky) s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o jednotlivých složkách**3.1. Látka**

Neuvádí se

3.2. Směs

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Voda	(č. CAS) 7732-18-5 (č. ES) 231-791-2	> 99	Není klasifikováno
Chlorid sodný	(č. CAS) 7647-14-5 (č. ES) 231-598-3	< 1	Není klasifikováno
Hydrogenfosforečnan sodný	(č. CAS) 7558-79-4 (č. ES) 231-448-7	< 1	Není klasifikováno

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Kyselina fosforečná, draselná sůl (1:1)	(č. CAS) 7778-77-0 (č. ES) 231-913-4	< 1 (hydratační tekutina); 5–35 (lyofilizovaný materiál)	Není klasifikováno
Chlorid hořečnatý	(č. CAS) 7786-30-3 (č. ES) 232-094-6	< 1	Není klasifikováno
Chlorid vápenatý	(č. CAS) 10035-04-8 (č. ES) 600-075-5	< 1	Akutní tox. 4 (orálně), H302 dráždivý pro oči 2, H319 Tox. pro specifické cílové orgány – jednoráz. expozice 3, H335
Thioglykolát sodný	(č. CAS) 367-51-1 (č. ES) 206-696-4	< 1	Akutní tox. 4 (orální), H302 dráždivý pro kůži 2, H315 Dráždivý pro oči 2, H319
Želatina	(č. CAS) 9000-70-8 (č. ES) 232-554-6	5–60	Není klasifikováno
Sacharóza	(č. CAS) 57-50-1 (č. ES) 200-334-9	0–60	Není klasifikováno
Glukóza	(č. CAS) 50-99-7 (č. ES) 200-075-1	0–60	Není klasifikováno
Albuminy, krevní sérum	(č. CAS) 9048-46-8 (č. ES) 232-936-2	10–30	Není klasifikováno
Odstředěné mléko (kravské – původ v USA)	Žádné	2–20	Není klasifikováno
Kyselina L-askorbová	(č. CAS) 50-81-7 (č. ES) 200-066-2	1–5	Není klasifikováno
Uhlík	(č. CAS) 7440-44-0 (č. ES) 231-153-3	0–5	Není klasifikováno

Úplné znění standardních údajů o nebezpečnosti: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

- Pokyny pro první pomoc při vdechnutí : Zabraňte tvorbě aerosolů. Pokud dojde k vdechnutí, přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokyny pro první pomoc při styku s kůží : Omyjte mýdlem a vodou. Pokud se objeví nebo přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokyny pro první pomoc při zasažení očí : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokyny pro první pomoc při požití : Vyhněte se kontaktu ruky s ústy. V případě požití vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky (akutní a opožděné)

- Příznaky/poranění při vdechnutí : Vdechnutí infekčních materiálů může způsobit infekci.
- Příznaky/poranění při kontaktu s kůží : Může způsobit podráždění.
- Příznaky/poranění při zasažení očí : Může způsobit podráždění.
- Příznaky/poranění při požití : V případě požití může být zdraví škodlivé.

4.3. Okamžitá lékařská pomoc a v případě potřeby zvláštní ošetření

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 5: Opatření pro hasičí zásah

5.1. Hasicí prostředky

- Vhodné hasicí prostředky : Při okolním požáru používejte vhodné hasicí prostředky.
- Nevhodné hasicí prostředky : Žádné.

5.2. Speciální nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nejsou známy.
Nebezpečí výbuchu	: Nejsou známy.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	: Není stanoveno.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana během hašení požáru	: Hasiči by měli nosit kompletní ochranné prostředky.
-----------------------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Upozorněte všechny osoby pracující v bezprostřední blízkosti incidentu. Nenechávejte prostor bez dozoru (pokud nejste jedinou osobou v prostoru). Určete jiného zaměstnance, který odkloní dopravu z oblasti incidentu. Používání jednorázových rukavic, nepropustných zástěr a dalších ochranných oděvů musí být určeno standardními operačními postupy každé jednotlivé laboratoře.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné další informace

6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro úklid

Pro omezení úniku	: Zastavte tok materiálu, pokud to nepředstavuje riziko.
Metody pro úklid	: Pokud nedošlo k hydrataci přípravku lyofilizovaného mikroorganismu, není třeba provádět žádná opatření. Pokud došlo k hydrataci, přečtěte si postup LBL-05370 „Odstraňování uniklého biologicky nebezpečného materiálu“ na našich webových stránkách www.microbiologics.com . Sady pro likvidaci uniklého biologicky nebezpečného materiálu jsou k dispozici z komerčních zdrojů nebo mohou být vyrobeny s použitím: <ul style="list-style-type: none">• Láhve vodného germicidního roztoku• Jednoho páru rukavic na jedno použití• Pinzety• Jednoho uzavíratelného pytle na biologicky nebezpečný materiál• Jedné hromady nebo role papírových ručníků

Poznámka: Pro sběr jakéhokoli rozbitého materiálu, který by mohl způsobit řeznou nebo bodnou ránu (např. rozbitá skleněná lahvička nebo zkumavka), by měla být k dispozici nádoba na ostrý biologický odpad.

Postup:

1. Po upozornění všech zaměstnanců v bezprostřední blízkosti vezměte sadu pro likvidaci uniklého biologicky nebezpečného materiálu a okamžitě se vraťte do prostoru.
2. Nasadte si jednorázové rukavice a případně další osobní ochranné prostředky podle požadavků předpisů nebo laboratorních postupů.
3. Abyste se vyhnuli poranění o rozbitý materiál, jako jsou obaly nebo laboratorní nádoby, použijte pinzety, abyste posbírali co nejvíce materiálu, a opatrně jej vložte do nádoby na ostrý biologický odpad.
4. Pokryjte plochu papírovými utěrkami, abyste omezili šíření uniklého materiálu a tvorbu aerosolu.
5. Plochu s uniklým materiálem postříkejte germicidním roztokem. Udržujte plochu s uniklým materiálem navlhčenou germicidním roztokem po přiměřenou dobu uvedenou na použitém germicidním roztoku.
6. Očistěte plochu papírovými utěrkami. Všechny použité papírové utěrky vložte do pytle na biologicky nebezpečný odpad.
7. Po úklidu opatrně sejměte rukavice a vložte je do pytle na biologicky nebezpečný odpad.
8. Uzavřete pytel na biologicky nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o omezování expozice a osobních ochranných opatřeních naleznete v oddíle 8 a o pokynech k likvidaci v oddíle 13.

ODDÍL 7: Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Opatření pro bezpečné zacházení	: Hydratační tekutina je sterilní tekutina a sama o sobě nepředstavuje žádné nebezpečí. Při použití k hydrataci přípravku lyofilizovaného mikroorganismu vytvoří hydratační tekutina suspenzi, která obsahuje mikroorganismy, což by za určitých podmínek mohlo vést k infekci.
---------------------------------	---

Je nutné dodržovat správné techniky, aby se zabránilo expozici a kontaktu s růstem mikroorganismů a se suspenzemi rehydratovaných pelet. Mikrobiologická laboratoř musí být vybavena a mít zařízení k přijímání, zpracování, udržování, skladování a likvidaci biologicky nebezpečného materiálu. Personál mikrobiologické laboratoře používající tato zařízení musí být vyškolen, mít zkušenosti a prokázat odbornost v oblasti zpracování, údržby, skladování a likvidace biologicky nebezpečného materiálu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelných materiálů

Skladovací podmínky : Výrobek skladujte při teplotě 2 °C až 8 °C v původním uzavřeném obalu.

Nekompatibilní materiály : Není určeno

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1. Kontrolní parametry

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)

Irsko	OEL (15 min ref) (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 aerosol)
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spojené království	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spojené království	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Austrálie	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (bez obsahu azbestu a < 1 % vdechnutelného prachu krystalického oxidu křemičitého)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spojené státy americké – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spojené státy americké – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (celkový prach) 5 mg/m ³ (vdechovatelný prach)
Spojené státy americké – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (celkový prach) 5 mg/m ³ (vdechovatelná frakce)

Uhlík (7440-44-0)

Rakousko	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (alveolární prach s < 1 % křemene, respirabilní frakce)
Rakousko	MAK – krátkodobá hodnota (mg/m ³)	10 mg/m ³ (alveolární prach s < 1 % křemene, respirabilní frakce)
Polsko	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (přírodní vdechovatelná frakce) 1 mg/m ³ (přírodní respirabilní frakce) 6 mg/m ³ (syntetická vdechovatelná frakce)

8.2. Omezování expozice

- Vhodná technická omezení : Místní odsávání a celkové větrání musí být dostatečné, aby byly splněny expoziční normy. Je třeba dodržovat a uplatňovat správnou laboratorní praxi.
- Ochrana rukou : Používejte základní ochranné rukavice.
- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními štíty.
- Ochrana pokožky a těla : Noste nepropustné zástěry a bezpečnostní obuv.
- Ochrana dýchacích cest : Při provádění postupů, které by mohly vést ke vzniku infekčních aerosolů, je nutné používat mikrobiologickou bezpečnostní skříňku třídy 1.
- Tepelná rizika : Nejsou k dispozici žádné další informace
- Omezování expozice vůči životnímu prostředí : Zabraňte úniku do životního prostředí. Pokud se produkt dostane do kanalizace nebo veřejných vod, oznamte to úřadům.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	: Kapalně a pevné
Vzhled	: Pelety sušené mrazem
Barva	: Bezbarvá
Vůně/zápach	: Bez zápachu
Práh zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné, plynné)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient (Log Pow)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Charakteristika částic	: Nepoužívá se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 10: Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**10.1. Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních okolních a předpokládaných podmínek skladování a zacházení.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nenastane.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyvarujte se vdechování nebo požití infekčních aerosolů.

10.5. Neslučitelné materiály

Mnoho chemických látek může usmrtit uzavřený organismus. Neslučitelné materiály nepředstavují žádná další nebezpečí.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při skladování podle pokynů jsou přípravky z biologického materiálu stabilní do posledního dne uvedeného měsíce data expirace. Délka skladování nemá vliv na riziko infekce.

ODDÍL 11: Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita (orální)	: není klasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: není klasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: není klasifikováno

Voda (7732-18-5)

LD50 orálně, potkan: > 90 ml/kg

Chlorid sodný (7647-14-5)

LD50 orálně, potkan: 3 g/kg

LC50 inhalací, potkan (mg/l): > 42 g/m³ (doba expozice: 1 h)

KWIK-STIK™

Bezpečnostní list

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

Žiravost/podráždění kůže	: Neení klasifikováno
Vážné poškození/podráždění očí	: Neení klasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Neení klasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neení klasifikováno
Karcinogenita	: Neení klasifikováno
Reprodukční toxicita	: Neení klasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	: Neení klasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	: Neení klasifikováno
Nebezpečí vdechnutí	: Neení klasifikováno

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému	: Nejsou k dispozici žádné další informace
Možné nepříznivé účinky a příznaky na lidské zdraví	: Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Neení klasifikováno
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Neení klasifikováno

Chlorid sodný (7647-14-5)

LC50 při otravě ryb 1	5 560–6 080 mg/l (Doba expozice: 96 h – Druhy: slunečnice velkoploutvá [průtočná expozice])
LC50 při otravě ryb 2	12 946 mg/l (Doba expozice: 96 h – Druhy: slunečnice velkoploutvá [statická expozice])
EC50 při otravě hrotnatek 1	1 000 mg/l (Doba expozice: 48 h – Druhy: hrotnatka velká)
EC50 při otravě hrotnatek 2	340,7–469,2 mg/l (Doba expozice: 48 h – Druhy: hrotnatka velká [statická expozice])

Chlorid hořečnatý (7786-30-3)

LC50 při otravě ryb 1	1 970–3 880 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Pimephales promelas [statický])
EC50 při otravě hrotnatek 1	140 mg/l (Doba expozice: 48 h – Druhy: hrotnatka velká [statická expozice])
EC50 72h řasy (1)	2 200 mg/l (Druh: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace o složkách nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Chlorid sodný (7647-14-5)

BCF ryby 1	(bez bioakumulace)
------------	--------------------

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace o složkách nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.6. Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.7. Jiné nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci**13.1. Metody nakládání s odpady**

Doporučení pro likvidaci produktu/obalu : Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Většina kmenů mikroorganismů společnosti Microbiologics se expeduje podle klasifikace UN UN3373. Několik kmenů mikroorganismů společnosti Microbiologics se však expeduje podle klasifikace UN UN2814.

Navštivte stránky www.microbiologics.com s technickým informačním bulletinem TIB.2023, kde najdete nejaktuálnější informace týkající se kmenů UN2814.**14.1. Číslo UN**

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

14.2. Správný přepravní název UN**UN3373**

Správný přepravní název (ADR)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B
Správný přepravní název (IMDG)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B
Správný přepravní název (IATA)	: Biologická látka, kategorie b
Správný přepravní název (ADN)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B
Správný přepravní název (RID)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B, 6.2, (-)
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B, 6.2
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 3373 Biologická látka, kategorie b, 6.2
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B, 6.2
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGORIE B, 6.2

UN2814

Správný přepravní název (ADR)	: INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA
Správný přepravní název (IMDG)	: INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA
Správný přepravní název (IATA)	: Infekční látka nebezpečná pro člověka
Správný přepravní název (ADN)	: INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA
Správný přepravní název (RID)	: INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 2814 INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA, 6.2, (E)
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 2814 INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA, 6.2
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 2814 Infekční látka nebezpečná pro člověka, 6.2
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 2814 INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA, 6.2
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 2814 INFEKČNÍ LÁTKA, NEBEZPEČNÁ PRO ČLOVĚKA, 6.2

14.3. Třída/y nebezpečnosti pro přepravu**UN3373 a UN2814****ADR**

Třída/y nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 6.2
Označení nebezpečnosti (ADR)	: 6.2
	:



KWIK-STIK™

Bezpečnostní list

IMDG

Třída/y nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 6.2
Označení nebezpečnosti (IMDG) : 6.2



IATA

Třída/y nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 6.2
Označení nebezpečnosti (IATA) : 6.2



ADN

Třída/y nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 6.2
Označení nebezpečnosti (ADN) : 6.2



RID

Třída/y nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 6.2
Označení nebezpečnosti (RID) : 6.2



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužívá se
Obalová skupina (IMDG) : Nepoužívá se
Obalová skupina (IATA) : Nepoužívá se
Obalová skupina (ADN) : Nepoužívá se
Obalová skupina (RID) : Nepoužívá se

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí : Ne
Látka znečišťující moře : Ne
Další informace : Žádné doplňující informace nejsou k dispozici

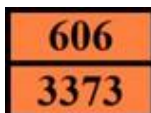
14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

UN3373

- Pozemní doprava

Klasifikační kód (ADR) : I4
Zvláštní ustanovení (ADR) : 319
Omezená množství (ADR) : 0
Vyňatá množství (ADR) : E0
Pokyny k balení (ADR) : P650
Pokyny pro přenosné cisterny a velkoobjemové kontejnery (ADR) : T1
Zvláštní ustanovení pro přenosné cisterny a velkoobjemové kontejnery (ADR) : TP1
Kód cisterny (ADR) : L4BH
Zvláštní ustanovení cisterny (ADR) : TU15, TU37, TE19
Vozidlo pro cisternovou přepravu : AT
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Provoz (ADR) : S3
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 606

Oranžové štítky



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : -
EAC : 2X

- Námořní přeprava

Zvláštní ustanovení (IMDG) : 319, 341
Omezená množství (IMDG) : 0
Vyňatá množství (IMDG) : E0
Pokyny k balení (IMDG) : P650
Pokyny k cisterně (IMDG) : T1, BK2
Zvláštní ustanovení k cisterně (IMDG) : TP1
č. EmS (Požár) : F-A
č. EmS (Únik) : S-T
Kategorie uložení (IMDG) : C
Uložení a manipulace (IMDG) : SW2, SW18

- Letecká přeprava

Množství s výjimkou PCA (IATA) : E0
Množství s omezením PCA (IATA) : Zakázáno
Množství s omezením PCA max.
množství netto (IATA) : Zakázáno
Pokyny k balení PCA (IATA) : Viz 650
PCA max. čisté množství (IATA) : Viz 650
Pokyny k balení CAO (IATA) : Viz 650
Max. čisté množství CAO (IATA) : Viz 650
Kód ERG (IATA) : 11L

- Vnitrozemská vodní přeprava

Klasifikační kód (ADN) : I4
Zvláštní ustanovení (ADN) : 319
Omezená množství (ADN) : 0
Vyňatá množství (ADN) : E0
Požadované vybavení (ADN) : PP
Počet modrých kuželů/světél (ADN) : 0

- Železniční přeprava

Klasifikační kód (RID) : I4
Zvláštní ustanovení (RID) : 319
Omezená množství (RID) : 0
Vyňatá množství (RID) : E0
Pokyny k balení (RID) : P650

Pokyny pro přenosné cisterny
a velkoobjemové kontejnery : T1 (RID)
Zvláštní ustanovení pro přenosné cisterny
a velkoobjemové kontejnery (RID) : TP1
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : L4BH
Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID) : TU15, TU37
Colis express (expresní balíky) (RID) : CE14
Identifikační číslo nebezpečnosti (RID) : 606

UN 2814**- Pozemní doprava**

Klasifikační kód (ADR) : I1
Zvláštní ustanovení (ADR) : 318
Omezená množství (ADR) : 0
Vyňatá množství (ADR) : E0

KWIK-STIK™

Bezpečnostní list

Pokyny k balení (ADR)	: P620
Ustanovení pro smíšená balení (ADR)	: MP5
Kategorie přepravy (ADR)	: 0
Zvláštní ustanovení pro přepravu – Nakládání, vykládka a manipulace (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Zvláštní ustanovení pro přepravu – Provoz (ADR)	: S3, S9, S15
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR)	: E
EAC	: 2X

- Námořní přeprava

Zvláštní ustanovení (IMDG)	: 318, 341
Omezená množství (IMDG)	: 0
Vyňatá množství (IMDG)	: E0
Pokyny k balení (IMDG)	: P620
Pokyny k cisterně (IMDG)	: BK2
č. EmS (Požár)	: F-A
č. EmS (Únik)	: S-T
Kategorie uložení (IMDG)	: Žádná
Uložení a manipulace (IMDG)	: SW7

- Letecká přeprava

Množství s výjimkou PCA (IATA)	: E0
Množství s omezením PCA (IATA)	: Zakázáno
Množství s omezením PCA max. množství netto (IATA)	: Zakázáno
Pokyny PCA pro balení (IATA)	: 620
Max. čisté množství PCA (IATA)	: 50 g
Pokyny CAO pro balení (IATA)	: 620
Max. čisté množství CAO (IATA)	: 4 kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A81, A140
Kód ERG (IATA)	: 11Y

- Vnitrozemská vodní přeprava

Klasifikační kód (ADN)	: I1
Zvláštní ustanovení (ADN)	: 318, 802
Omezená množství (ADN)	: 0
Vyňatá množství (ADN)	: E0
Požadované vybavení (ADN)	: PP
Počet modrých kuželů/světél (ADN)	: 0

- Železniční přeprava

Klasifikační kód (RID)	: I1
Zvláštní ustanovení (RID)	: 318
Omezená množství (RID)	: 0
Vyňatá množství (RID)	: E0
Pokyny k balení (RID)	: P620
Ustanovení pro smíšená balení (RID)	: MP5
Kategorie přepravy (RID)	: 0
Zvláštní ustanovení pro přepravu – Balení (RID)	: W9
Zvláštní ustanovení pro přepravu – Nakládání, vykládka a manipulace (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (expresní balíky) (RID)	: CE14
Identifikační číslo nebezpečnosti (RID)	: 606

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvádí se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / právní předpisy specifické pro danou látku nebo směs

15.1.1. Nařízení EU

Neobsahuje žádné látky s omezeními uvedenými v příloze XVII

Neobsahuje žádnou látku ze seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy**Německo**

Odkaz na přílohu AwSV/VwVwS : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, závažná nebezpečnost pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha 1)

12. vyhláška, kterou se provádí spolkový zákon o kontrole imisí – 12.BImSchV : Nepodléhá 12. BImSchV (nařízení o nebezpečných událostech)

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Chlorid hořečnatý a želatina jsou uvedeny v seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Chlorid hořečnatý a želatina jsou uvedeny v seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není v seznamu uvedena

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není v seznamu uvedena

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není v seznamu uvedena

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění standardních údajů (H-vět) a doplňkových informací o nebezpečnosti (EUH-vět):

Akutní tox. 4 (orálně)	Akutní toxicita (perorálně), kategorie 4
Podráždění očí 2	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2
Podráždění kůže 2	Žíravost/podráždění kůže, kategorie 2
Tox. pro specifické cílové orgány – jednoráz. expozice 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, Podráždění dýchacích cest
H302	V případě požití zdraví škodlivé
H315	Způsobuje podráždění kůže
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

Revize tohoto bezpečnostního listu lze předložit na vyžádání.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely požadavků na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Neměly by proto být vykládány tak, že zaručují jakoukoli konkrétní vlastnost produktu.