



BEZPEČNOSTNÍ LIST
PH PROBE REFILL AND STORAGE

Strana:

Datum sestavení: 17/09/2019

Revize č: 1EN

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: PH PROBE REFILL AND STORAGE

Synonyma: KCL STORAGE SOLUTION

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / směsi: PC21: Laboratorní chemikálie.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Growth Technology Ltd

Great Western Way

Taunton

TA2 6BX

Spojené království

Tel: +44 (0)1823 325291

E-mail: info@growthtechnology.com

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Tísňové tel: Růstová technologie Limited:
+44 (0)1823 325291 (pouze v úředních hodinách)

Národní informační služba o otravách ve
Spojeném království: 0344 892 0111

Oddíl 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení CLP: Tento výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2. Prvky štítků

Prvky označení: Tento výrobek nemá žádné prvky štítku.

2.3. Další nebezpečí

PBT: Tento výrobek není identifikován jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

[pokrač

BEZPEČNOSTNÍ LIST
DOPLŇOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ PH

Strana:

Neklasifikované složky:

CHLORID DRASELNÝ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace CLP	Procenta
231-211-8	7447-40-7	-	-	22.000%

Oddíl 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Styk s kůží: Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Oční kontakt: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou.

Inhalace: Poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Styk s kůží: V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění.

Oční kontakt: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění hrdla. **Vdechnutí:**

Žádné příznaky.

Opožděné / okamžité účinky: Neuplatňuje se.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Okamžité / zvláštní ošetření: Neuplatňuje se.

Oddíl 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Hasicí prostředky: Je třeba použít vhodné hasicí prostředky pro okolní požár. K ochlazení nádob použijte vodní sprej.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí expozice: Při hoření se uvolňují toxické výpary.

5.3. Rady pro hasiče

Doporučení pro hasiče: Používejte autonomní dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření: Podrobnosti o osobní ochraně naleznete v oddíle 8 bezpečnostního listu. Obratěte netěsné nádoby netěsnou stranou nahoru, abyste zabránili úniku kapaliny.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Opatření pro ochranu životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace nebo řek. Rozlítý materiál zachyťte pomocí obalu.

[pokrač

BEZPEČNOSTNÍ LIST
DOPLŇOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ PH

Strana:

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Postup při čištění: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přeneste do uzavíratelného, označeného záchranného kontejneru a zlikvidujte vhodným způsobem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Požadavky na manipulaci: Neuplatňuje se.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování: Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

Vhodné balení: Musí být uchováváno pouze v originálním obalu.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Specifické konečné použití: PC21: Laboratorní chemikálie.

Oddíl 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Řídící parametry

Limity expozice na pracovišti: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Kontrola expozice

Technická opatření: Nepoužije se.

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest není nutná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Ochranné brýle. Ujistěte se, že máte po ruce oční lázeň.

Ochrana pokožky: Ochranný oděv.

Životní prostředí: Zabraňte vniknutí do veřejné kanalizace nebo bezprostředního okolí.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stát: Kapalina

Barva: Bezbarvý

Zápach: Bez zápachu

Rychlost odpařování: Není k dispozici žádný údaj.

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií ES)

Rozpustnost ve vodě: Mísitelný ve všech poměrech

Rozpustný také v: Většina organických rozpouštědel.

[pokrač

BEZPEČNOSTNÍ LIST
DOPLŇOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ PH

Strana:

Viskozita:	Neviskózní		
Bod varu/rozsah °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.	Bod tání/rozsah °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Limity hořlavosti %: nižší:	Nepoužije se.	horní:	Nepoužije se.
Bod vzplanutí °C:	>93	Koeficient n-oktanol/voda:	Nepoužije se.
Samovznětlivost °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.	Tlak par:	Nepoužije se.
Relativní hustota:	1.124	pH:	Přibližně 7
VOC g/l:	Nepoužije se.		

9.2. Další informace

Další informace: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek přepravy nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za běžných přepravních nebo skladovacích podmínek k nebezpečným reakcím nedochází. Při vystavení podmínkám nebo materiálům uvedeným níže může

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

dojít k rozkladu.

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty: Při hoření uvolňuje toxické výpary.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Hodnoty toxicity: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Příznaky / cesty expozice

Styk s kůží: V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění.

Oční kontakt: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při požití: Může dojít k podráždění hrdla. **Vdechnutí:**

Žádné příznaky.

Opožděné / okamžité účinky: Neuplatňuje se.

Oddíl 12: Ekologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST
DOPLŇOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ PH

Strana:

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

CHLORID DRASELNÝ

Daphnia magna	48H EC50	440	mg/l
RYBA	96H LC50	880	mg/l

Hodnoty ekotoxicity: Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost: Biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Žádný bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Snadno se vstřebává do půdy.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Identifikace PBT: Tento výrobek není identifikován jako látka PBT/vPvB.

12.6. Další nežádoucí účinky

Další nežádoucí účinky: Ekotoxicita je zanedbatelná.

Oddíl 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Likvidace: Přeneste do vhodného kontejneru a zajistěte odvoz specializovanou likvidační firmou.

Operace obnovy: Nepoužije se.

Likvidace obalů: Vyčistěte vodou. Po dekontaminaci lze znovu použít.

Upozornění: Upozorňujeme uživatele na možnou existenci regionálních nebo vnitrostátních předpisů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace o dopravě

Třída dopravy: Tento výrobek nevyžaduje klasifikaci pro přepravu.

Oddíl 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

Zvláštní předpisy: Nevztahuje se na ně.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
DOPLŇOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ PH

Strana:

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

* označuje text v bezpečnostním listu, který se od poslední revize změnil.

Právní zřeknutí se odpovědnosti: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nepovažují se za úplné a slouží pouze jako vodítko. Tato společnost nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku manipulace s výše uvedeným výrobkem nebo v důsledku kontaktu s ním.