

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CleanOxin / CLEANER

Datum vydání: 3.6.2019

1. Identifikace látky/směsi a společnosti

Obchodní název *CleanOxin, Cleaner antibacterial*
(HOCL roztok)

Určené použití směsi tekutý prostředek určený pro dezinfekci

Výrobce/dodavatel Supereaux s.r.o
Buk 65 Prosenice
751 21 Přerov
Czech Republic

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky / směsi Produkt **není** klasifikován jako nebezpečný dle nařízení (ES) 1272/2008

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: Neklasifikováno
Signální slovo: Varování
H-věty: Neklasifikováno
P-pokyny: Neklasifikováno
Doplňující informace: Neklasifikováno

3. Složení/informace o složkách

“CleanOxin“ obsahuje aktivní sloučeniny chloru, jako je HOCL a ClO⁻ v rozmezí 1-320ppm (0,001-0,032%).

Průměrné / standardní množství aktivního chloru je 300 ppm (0,030%).

Složka	CAS-No	EINECS-No	Wt/Vol %	Označení
Sodium chloride	7647-14-5	231-598-3	0.260%	NaCl
Hypochlorous Acid	7790-92-3	232-232-5	0.032%	HOCL
Hypochlorite Ion	7681-52-9	231-668-3	0.005%	OCL ⁻
Water	7732-18-5	231-791-2	99.703%	H ₂ O

4. Pokyny pro první pomoc

4.4 Při nadýchání:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se vyskytne nevolnost nebo zrychlený dech, vyhledejte lékaře

4.2 Při styku s kůží:

V případě podráždění omyjte dostatečným množstvím čisté vody a mýdla

4.3 V případě požití:

Vypijte dostatečné množství (0,5l) čisté studené vody.

4.4 Při zasažení očí:

V případě podráždění vypláchněte otevřené oči dostatečným množstvím čisté vlažné vody

5. Opatření pro hašení požáru

Nehořlavý. Neexistují žádné zvláštní požadavky.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob:

Tam, kde hrozí vysoké riziko vzniku výparů v důsledku nedostatečné ventilace v oblasti výroby a zpracování produktu, se doporučuje použít respirátor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Roztok je biologicky rozložitelný a má omezenou dobu aktivity, takže neexistují žádná potenciální rizika pro životní prostředí

6.3 Materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Použijte běžný absorpční materiál

7. Zacházení a skladování

Na místě kde se roztok vyrábí, by mělo být dostačující větrání. Přednostně lokální odsávání.

Úložný prostor:

Skladujte na chladném, suchém, větraném místě v uzavřených plastových nádobách a ujistěte se, že je roztok správně označen. Doba použitelnosti až 12 měsíců.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Technická opatření na omezení expozice osob

Při výrobě roztoku by měla být zavedena některá technická řešení, aby se zabránilo hromadění výparů, zejména pokud má výrobní zařízení nedostatečné větrání. V této situaci může být doporučeno mechanické odsávání.

Dokumentovaný proces, bezpečnostní kontrola a ochrana personálu tam, kde je to nutné: rukavice masky atd..

Ochrana dýchacích orgánů

Tam, kde hrozí vysoké riziko vzniku výparů v důsledku nedostatečné ventilace v oblasti zpracování, je třeba použít respirátor.

Ochrana rukou

Při výrobě roztoku, v případě že má personál citlivou pokožku, mohou nejsilnější roztoky způsobit podráždění, a proto by měly být používány ochranné rukavice.

Ochrana očí a obličeje

Nejsou zvláštní požadavky

Ochrana celého těla:

Běžné oblečení při práci v průmyslu. Vyhněte se častému vystavování kůže roztoku

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalina

Barva: bezbarvá

Zápach:	jemný, po chloru, závislý od koncentrace
Rozpustnost ve vodě:	Úplně rozpustný
pH:	6,5 ± 0,5
Bod tání:	0°C.
Bod varu:	100°C.
Bod vzplanutí:	N/A
Hořlavost:	Nehořlavý
Výbušnost:	N/A
Hustota:	cca. 1,000 kg.m ³

10. Stálost a reaktivita

Stabilita

Při skladování a manipulaci podle pokynů je produkt stabilní a nedochází k nebezpečným reakcím

Možnost nebezpečných reakcí

Roztok nereaguje s jinými materiály

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou

Neslučitelné materiály

Nedoporučuje se míchat se silnými kyselinami a kyselými přípravky

11. Toxikologické informace

Podle současných informací tento produkt nepoškozuje zdraví. Je nutné se řídit podle pokynů výrobní praxe. Tento produkt může mít mírné účinky na zdraví citlivých osob při vdechování či kontaktu s očima.

Akutní toxicita

netoxický

Podráždění očí

Údaje z literatury u podobných produktů naznačují, že by mohlo být vyvoláno mírné podráždění očí

Podráždění kůže

Údaje u podobných materiálech naznačují, že se může vyskytnout mírné podráždění pokožky

Mutagenita a toxicita pro reprodukci

Nejsou známe

Senzibilizace:

Údaje z literatury u podobných produktů naznačují, že může vyvolat alergii u některých jedinců

Chronická toxicita/Karcinogenita

Nejsou známe

Nebezpečnost při vdechování

Inhalace může vyvolat podráždění dýchacích cest

12. Ekologické informace

Ekotoxicita:

Ničí bakterie, viry, spory a řasy

Perzistence a rozložitelnost:

Plně biodegradabilní.

Bioakumulační potenciál

Není

Mobilita v půdě

Není

13. Pokyny pro odstraňování

Neexistují žádné zvláštní postupy pro likvidaci

14. Informace pro přepravu

Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

15. Informace o předpisech

Neuvádí se

16. Další informace

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na údajích považovaných za přesné v době zveřejnění a jsou poskytovány zdarma. Jsou reprezentativní pro typický produkt, ale šarže mohou vykazovat menší odchylky.

