

SOL780-2914Y KLÓRTARTALMÚ FERTŐTLENÍTŐSZER KONCENTRÁTUM

1. TERMÉK NEVE: KLÓRTARTALMÚ FERTŐTLENÍTŐSZER KONCENTRÁTUM

GYÁRTÓ: EDMUND SMITH (KETTERING) LTD.
81 a CHARLES ST
KETTERING
NORTHANTS
NN16 9 RL
TEL 01536 513003
FAX 01536 312257

TERMÉKLEIRÁS: toalet tisztító, és vízkőoldó

2. ÖSSZETÉTEL:

Sodium Hypochlorite6% 7681-52-9 R31,R34

3. VESZÉLYESSÉGI JELLEMZŐK:

Maró hatású.

Égési sérülést okozhat, savval érintkezve toxikus gázok képződnek, mely mutagén hatású.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:

Szembekerülés esetén bő vízzel mossuk ki! Erőteljesebb irritáció esetén forduljunk szemész szakorvoshoz!

Bőrrekerülés esetén Távolítsuk el a személyt a mérgezés forrásától, majd mossuk meg a bőrét tiszta vízzel. Az átázott ruhadarabot távolítsuk el, és mossuk le a bőrt tiszta vízzel. Az anyag eltávolításának sebessége igen fontos faktor.

Lenyelés esetén NE HÁNYTASSUNK ESZMÉLETLEN EMBERT! Tejet, vagy tiszta csapvizet itassunk kis kortyokban, és azonnal forduljunk orvoshoz!

Belélegzés esetén vigyük az érintett személyt friss levegőre, légzésleállás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

TÜNETEK:

Szembekerülés esetén: irritáció, szemvörösség, és bő könnyezés figyelhető meg. Komoly korneasérülés fordulhat elő.

Bőrrel való érintkezés esetén: Fájdalom, irritáció léphet fel. Bőrpír, vagy kifehéredés fordulhat elő, súlyos égési sérülés is jelentkezhet.

Belélegzés esetén: szorító érzés a mellkas körül, köhögés, torokfájás, eszméletvesztés.

Lenyelés esetén: fájdalom, kipirosodás, nyelési nehézség fordulhat elő.

5. TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:

A termék nem gyúlékony. Használjunk oltószert a környező tűzhöz. Lélegeztetőkészülék, kesztyű és csizma, megfelelő kémiai védőruha alkalmazása szükséges. Toxikus és korrozív gázok képződhetnek hevítés hatására.

6. TEENDŐK BALESET ESETÉN:

Teendők szivárgáskor:

Ne érjünk a kifolyt anyaghoz. A felmosást végző személy viseljen megfelelő védőruhát. Lehetőség szerint szüntessük meg a szivárgást! Itassuk fel az anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és helyezzük megfelelő tárolóedénybe! Helyezzük a kifolyt anyagot előírt, vagy nagy mennyiségű vizet tartalmazó tárolóedénybe!

TILOS CSATORNÁBA, LEFOLYÓBA, VAGY A FÖLDRE KIÖNTENI A VEGYSZERT!

7. TÁROLÁS ÉS KEZELÉS:

1. Kerüljük a szivárgást, a szemmel és bőrrel való érintkezést!
2. Kerüljük a savakkal, nedvességgel és éghető anyagokkal való érintkezést!
3. Gyakori vagy hosszútávú használatkor megfelelő védőruha viselése kötelező!

Higiénia:

Minden munka befejeztével, evés előtt dohányzás előtt, ill. WC használat előtt alaposan mossunk kezet. Bőrre kerülés esetén mossuk meg alaposan a szennyezett felületet. Az átítatódott ruházatot azonnal távolítsuk el, és helyezzük a kitisztításig megfelelő tárolóedénybe, erről tájékoztassuk munkatársainkat.

Tárolási útmutatások:

Maró anyag. Oxidálódik, ezért gyúlékony anyagoktól távol tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző tárolást igényel. Óvjuk a közvetlen napfénytől, erős fénytől. Lezárt, jól szellőző, savaktól mentes helyen tárolandó.

Maró anyagoknak megfelelő tárolást igényel.

8. ÉRINTKEZÉS AZ ANYAGGAL ÉS EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

Alkotóelem neve	CAS	STD	LT Exp. (8hrs)
Sodium Hypochlorite 4.5%	7681-52-9	OES	1ppm for chlorine

Exposure comments: **Approved Occupational Exposure Std.**
(EH40 table 2)

Védekezés

Szem védelme: Védőszemüveg viselése ajánlott hosszabb idejű használat esetén.
Bőr védelme: Védőruha viselése ajánlott hosszabb idejű használat esetén.
Műanyag kesztyű viselése ajánlott.
Szellőzés: Megfelelő szellőzés szükséges.
Légzőrendszer védelme: Lélegeztetőberendezés alkalmazása szükséges, amennyiben a meghatározott határértéket túllépi a koncentráció.
Egyéb védelem: Alkalmazzon szakembert a szennyezés megengedett szintre csökkentéshez. Létesítsen szemmosási lehetőséget és biztonsági zuhanyt. Viseljen megfelelő védőöltözetet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK:

1. Megjelenés, szín: halvány sárga/zöld folyadék, mely sűrű klórszagú
2. Fajsúly (20°C-on): 1,25
3. Forráspont: 760mmHg
4. Vízen való olhatóság: elegyedik vízzel
5. MOL súly: 74,45

6. Oxidációs jellemző: oxidálódik

10. STABILITÁSI ADATOK:

Nem vegyíthető anyagok: ammónia, ammónium foszfát, karbamid, réz, mangán

Kerülendő anyagok: savak, gyúlékony/éghető anyagok, szerves savak

Kerülendő körülmények: hő, szikra, láng, magas hőmérséklet

Veszélyes lebomló alkotók: toxikus gázok, klóros füst.

Nem polimerizálódik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

Gáza és gőze légzőszervben és szemben égési sérülést okozhat. Koncentrált anyaggal való érintkezés súlyos bőrnyílást okozhat. Lenyelés esetén súlyos belső szervi sérülést okoz.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI ADATOK:

-

13. HULLADÉKKEZELÉS:

A vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően.

14. SZÁLLÍTÁSI TUDNIVALÓK:

A termék szállítmányozási szempontból maró anyagok közé sorolható, számjele: 1791.

Közúti szállítás:

Veszélyességi kód: 2R

CEFIC TEC R szám: 45

ADR osztály: 8

ADR szám: 610

ADR szám: 8

Vízi szállítás:

Szállítási osztály: 8

IMDG old. Szám: 8186

Csomagolási osztály: 2

IMCO szám: 8

Tengeri szennyezés: -

Vasúti szállítás:

Száll. Osztály: 8

RID szám: 8

Légi szállítás:

Szállítási osztály: 8

Csomagolás: 2

15. VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK:

Maró anyagnak minősül.

Kockázati jelölések (RISK):

R31: Savval reakcióba lépve mérgező gázok szabadulnak fel.

R34: Égést okoz.

Biztonsági jelölések (SAFETY):

S2: Gyermekektől távol tartandó

S28: Bőrrel való érintkezés esetén bőséges vízzel mossuk le

S45: Baleset esetén forduljunk orvoshoz

S50: Ne elegyítsük savakkal

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A fenti előírások betartása, és a biztonságos munkakörülmények megteremtése a felhasználó felelőssége.