

TRYPLOSAN**SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék neve	:	TRYPLOSAN
UFI	:	XQ20-JM3J-JK0X-MVVJ
Termék kódja	:	119268E
Az anyag/keverék felhasználása	:	Mosodai termék
Az anyag típusa	:	Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Termék hígítási információ	:	Hígítási információ nem áll rendelkezésre
----------------------------	---	---

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások	:	Mosodai segédanyagok (nem gázosodó) Automatizált folyamat
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Forgalmazza: Ecolab GmbH Rivergate Handelskai 92, A-1200 Wien Ausztria 01 715 2550-0 office.vienna@ecolab.com
	:	Jogi képviselő: Ecolab Global Business Services Kft. VÁCI GREENS B, Bence utca 1 1138, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30) rendeles@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	+36212111410 +32-(0)3-575-5555 Transz-európai
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	:	+36 1 476 6464; +36 80 201 199

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma	:	07.03.2023
Verzió	:	1.0

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

TRYPLOSAN**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Szemirritáció, 2. Kategória	H319
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Figyelem

Veszélyességi állítások : H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a por belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280e Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát

2.3 Egyéb veszélyek

A termék savval, vagy ammóniával történő keverése klórgáz képződéshez vezet.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát	51580-86-0 220-767-7 01-2119489371-33	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Szemirritáció 2. Kategória; H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória; H335 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória	>= 30 - < 50

TRYPLOSAN

		H335 >= 10 % EUH031 >= 10 %	
nátriumkarbonát (szóda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Szemirritáció 2. Kategória; H319	>= 2.5 - < 5

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytat Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.
- Lenyelés esetén : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Fém-oxidok
Hidrogén-klorid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

TRYPLOSAN

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
- Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. A termék savval, vagy ammóniával történő keverése klórgáz képződéshez vezet. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

TRYPLOSAN

Tárolási hőmérséklet : 0 °C -ig 25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Mosodai segédanyagok (nem gázosodó) Automatizált folyamat

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

nátriumkarbonát (szóda)	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 10 mg/m ³
	:	Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások Érték: 10 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg oldalvédővel

Kézvédelem (EN 374) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Mikor a légúti kockázatokat nem lehet elkerülni vagy kellőképpen nem csökkenthetőek technikai eszközökkel, vagy egyéb módszerekkel, eljárásokkal, vagy a munkafolyamatok megfelelő szervezésével, akkor javasolt a minősített légzésvédő használata, amely megfelel az uniós követelményeknek (89/656 / EGK, (EU) 2016/425) , vagy azzal egyenértékű előírásoknak, a következő szűrő típus használata mellett:A

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

TRYPLOSAN**SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: fehér
Szag	: Klór
pH-érték	: 8, 1 %
Részecskék jellemzői	
Becslés	: Nincs adat
Részecskeméret	: Nincs adat
Részecskeméret-eloszlás	: Nincs adat
Porzás	: Nincs adat
Fajlagos felszíni terület	: Nincs adat
Felületi töltés / Zeta potenciál	: Nincs adat
Forma	: Nincs adat
Kristályosság	: Nincs adat
Felületi kezelés /bevonatok	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Olvadáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Forráspont, kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Sűrűség és / vagy fajlagos sűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log érték)	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Hőbomlás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Robbanásveszélyes	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

TRYPLOSAN

tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék savval, vagy ammóniával történő keverése klórgáz képződéshez vezet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kitettség napfénynek.
Hő.
nedvességtartalom

10.5 Nem összeférhető anyagok

Alumínium
Cink
Savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Hidrogén-klorid
Fém-oxidok

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belégzés : Erről a termékről nincs adat.

TRYPLOSAN

Akut toxicitás, bőrön át	: Erről a termékről nincs adat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Erről a termékről nincs adat.
Rákkeltő hatás	: Erről a termékről nincs adat.
Szaporodási hatások	: Erről a termékről nincs adat.
Csírasejt-mutagenitás	: Erről a termékről nincs adat.
Teratogenitás	: Erről a termékről nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Erről a termékről nincs adat.
Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Erről a termékről nincs adat.
Belégzési toxicitás	: Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Akut toxicitás, szájon át	: Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát LD50 Patkány: 1,823 mg/kg nátriumkarbonát (szóda) LD50 Patkány: 2,800 mg/kg
---------------------------	---

Komponensek

Akut toxicitás, bőrön át	: Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát LD50 Patkány: > 5,000 mg/kg
--------------------------	--

Lehetséges egészségügyi hatások

Szem	: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőr	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Lenyelés	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Belégzés	: Izgathatja a légutakat. Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.
Krónikus expozíció	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Szemmel való érintkezés	: Vörösség, Fájdalom, Irritáció
Bőrrel való érintkezés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
Lenyelés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

TRYPLOSAN

Belégzés : Belégzési irritáció, Köhögés

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk : Nincs adat

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

Környezeti hatások : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Termék

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nincs adat

Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

Toxicitás halakra : Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng): 0.24 mg/l

nátriumkarbonát (szóda)
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Naphal): 300 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát
48 h EC50 *Daphnia magna* (óriás vízibolha): 0.196 mg/l

nátriumkarbonát (szóda)
48 h EC50 *Ceriodaphnia* (vízi bolha): 213.5 mg/l

Komponensek

Toxicitás algákra : Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát
72 h EC50 *Skeletonema costatum*: > 100 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Nincs adat

Komponensek

Biológiai lebonthatóság : Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát
Eredmény: Biológiailag nehezen lebomló

nátriumkarbonát (szóda)
Eredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

TRYPLOSAN

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Ne szennyezze az esővíz gyűjtő csatornákat, természetes vizeket, sem a vegyszerrel, sem a használt csomagolással. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
- Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.
- Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

TRYPLOSAN

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 3077
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
(Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- 14.5 Környezeti veszélyek : Igen
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Légi szállítás (IATA)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 3077
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Sodium dichloroisocyanurate dihydrat)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- 14.5 Környezeti veszélyek : Yes
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 3077
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Sodium dichloroisocyanurate dihydrat)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- 14.5 Környezeti veszélyek : Yes
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Not applicable.

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

TRYPLOSAN

A mosószerek szabályozása : 30 % és ennél több: Klóralapú fehérítőszer
alaján EC 648/2004

Seveso III: Az Európai : KÖRNYEZETI VESZÉLYEK E1
Parlament és a Tanács : Alsó szint : 100 t
2012/18/EU irányelve a : Felső szint : 200 t
veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek
veszélyének kezeléséről.

REACH - A különös : Nem alkalmazható.
aggodalomra okot adó
anyagok engedélyezésének
jelöltlistája (59. cikk).

Házi szabályozás

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó
rendeletei
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve
tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának
kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid
termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek
engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékhez.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás	Indoklás
Szemirritáció 2, H319	Számítási módszer
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3, H335	Számítási módszer
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1, H400	Számítási módszer
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1, H410	Számítási módszer

A H-mondatok teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

TRYPLOSAN

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek**expoziációs forgatókönyv: Mosodai segédanyagok (nem gázosodó) Automatizált folyamat**

Termék kategória : **PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

TRYPLOSAN

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Folyamat kategória : **PROC8a** Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Expozíció időtartama : 60 min

Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések : Beltéri

Helyi szellőztetés nem szükséges

Általános szellőztetés Szellőzési sebesség óránként 1

Bőrvédelem : lásd 8. szakasz

Légzésvédelem : lásd 8. szakasz

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Folyamat kategória : **PROC1** Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

Expozíció időtartama : 480 min

Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések : Beltéri

Helyi szellőztetés nem szükséges

Általános szellőztetés Szellőzési sebesség óránként 1

Bőrvédelem : lásd 8. szakasz

Légzésvédelem : lásd 8. szakasz