

Strip-A-Way**SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék neve	: Strip-A-Way
UFI	: CM5M-R8RJ-2D0R-EV1A
Termék kódja	: 117004E
Az anyag/keverék felhasználása	: mészkötelenítőszer
Az anyag típusa	: Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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

Azonosított felhasználások	: Mosogató és öblítőszerek adalék, automatizált folyamatokhoz Vízkezelés. Kézi
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 Engedély birtokos / jogi képviselő: Ecolab Global Business Services Kft. Váci út 81-83 H-1139, 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	: 15.12.2020
Verzió	: 1.4

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

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Strip-A-Way

Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Kategória H290
Bőrmarás, 1. Kategória H314
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318

A termék besorolása toxikológiai becslésen alapul.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
foszforsav
Salétromsav

2.3 Egyéb veszélyek

Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik.

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: [%]
foszforsav	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Bőrmarás 1B. Alkategória; H314 Fémekre korrozív hatású anyagok 1. Kategória; H290 Bőrmarás 1B. Alkategória H314 25 - 100 %	>= 20 - < 25

Strip-A-Way

		Bőrirritáció 2. Kategória H315 10 - < 25 % Szemirritáció 2. Kategória H319 10 - < 25 %	
Salétromsav	7697-37-2 231-714-2 01-2119487297-23	Nota B Oxidáló folyadékok 2. Kategória; H272 Akut toxicitás 3. Kategória; H331 Bőrmarás 1A. Alkategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Bőrmarás 1A. Alkategória H314 >= 20 % Bőrmarás 1B. Alkategória H314 5 - < 20 % Oxidáló folyadékok 3. Kategória H272 65 - < 99 % Oxidáló folyadékok 2. Kategória H272 >= 99 % Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória 1 - < 5 %	>= 5 - < 10
Alkoholok, C12-15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált, propoxilált	120313-48-6 POLYMER	Bőrirritáció 2. Kategória; H315 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória; H412	>= 1 - < 2.5

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 Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Azonnal orvost kell hívni.
- 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.

Strip-A-Way

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 : Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony.
- Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- További információk : 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 : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. 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 : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

Strip-A-Way**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 : Lenyelni tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik. 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. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Erős bázisoktól távol tartandó. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : -5 °C -ig 40 °C

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: Műanyag

Nem megfelelő anyag: Lágycél, Alumínium

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Mosogató és öblítőszer adalék, automatizált folyamatokhoz
Vízkezelés. Kézi

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

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
foszforsav	7664-38-2	AK-érték	1 mg/m ³	HU OEL
További információk	EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték		
	m	Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)		
		CK-érték	2 mg/m ³	HU OEL
További információk	EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték		
	m	Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)		

Strip-A-Way

Salétromsav	7697-37-2	CK-érték	2.6 mg/m ³	HU OEL
További információk	EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték		
	i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
	m	Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		

DNEL

foszforsav	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások Érték: 2 mg/m³ Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 1 mg/m³ Felhasználás: Fogasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 0.73 mg/m³
Salétromsav	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: rövid ideig tartó - helyi Érték: 2.6 mg/m³ Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 1.3 mg/m³

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, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Ajánlott megelőző bőrvédelem
Kesztyű
Nitril-kaucsuk
butilkaucsuk
Áttörési idő: 1 - 4 óra
Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk

Strip-A-Way

0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Személyi védőfelszerelés: megfelelő védőkesztyű, védőszemüveg és védőruházat, beleértve a megfelelő biztonsági cipőt.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belégzési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiai, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

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

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: Színtelen
Szag	: szagtalan
pH-érték	: 0.2 - 0.5, 100 %
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Olvaspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: 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
Relatív sűrűség	: 1.15 - 1.184
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Megoszlási hányados: n-	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

Strip-A-Way

oktanol/víz

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 tulajdonságok : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

Oxidáló tulajdonságok : Igen

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

Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik.

10.4 Kerülendő körülmények

Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lágy acél
Alumínium

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Erről a termékről nincs adat.

Akut toxicitás, belélegzés : 4 h Akut toxicitási érték : > 20 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

Strip-A-Way

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.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Belégzési toxicitás : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Akut toxicitás, szájon át : foszforsav LD50 Patkány: > 2,600 mg/kg

Komponensek

Akut toxicitás, belélegzés : foszforsav 4 h LC50 Patkány: 0.962 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd

Salétromsav 4 h LC50 : 2.65 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

Komponensek

Akut toxicitás, bőrön át : foszforsav LD50 Nyúl: > 2,000 mg/kg

Lehetséges egészségügyi hatások

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.

Belégzés : 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, Felmaródás

Strip-A-Way

Bőrrel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás

Lenyelés : Felmaródás, Hasi fájdalom

Belégzés : Belégzési irritáció, Köhögés

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

Környezeti hatások : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Termék

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nincs adat

Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

Toxicitás halakra : Salétromsav96 h LC50: 72 mg/l

Alkoholok, C12-15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált, propoxilált96 h LC50 Brachydanio rerio (zebradánio): 0.55 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : foszforsav48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): > 100 mg/l

Alkoholok, C12-15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált, propoxilált48 h EC50: 55 mg/l

Komponensek

Toxicitás algákra : foszforsav72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zöld alga): > 100 mg/l

Alkoholok, C12-15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált, propoxilált72 h EC50: 0.5 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Biológiai lebonthatóság : A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

Komponensek

Biológiai lebonthatóság : foszforsavEredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

SalétromsavEredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

Alkoholok, C12-15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált, propoxiláltEredmény: Biológiai könnyen lebontható.

Strip-A-Way

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

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 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 | : 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 szervesetlen 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. |

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

Strip-A-Way

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 : 3264
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.
(Foszforsav, Salétromsav)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
14.4 Csomagolási csoport : II
14.5 Környezeti veszélyek : Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Légi szállítás (IATA)

- 14.1 UN-szám : 3264
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(Phosphoric acid, Nitric acid)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
14.4 Csomagolási csoport : II
14.5 Környezeti veszélyek : No
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-szám : 3264
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Phosphoric acid, Nitric acid)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
14.4 Csomagolási csoport : II
14.5 Környezeti veszélyek : No
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás : Not applicable.

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
A mosószeres szabályozása : 5 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok alapján EC 648/2004

Strip-A-Way

(EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról Ez a termék az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozása alá esik (bejelentendő vagy korlátozás alá eső anyagokat tartalmaz) (robbanóanyag-prekurzorok): minden gyanús ügyletet, jelentős mennyiség eltűnését és lopást be kell jelenteni a megfelelő nemzeti hatóságnak.

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható.

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.
25/2000.(IX.30.) EüM-ESzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerekre 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
Fémekre korrozív hatású anyagok 1, H290	Számítási módszer
Bőrmarás 1, H314	A termékadatok vagy értékelés alapján
Súlyos szemkárosodás 1, H318	A termékadatok vagy értékelés alapján

A H-mondatok teljes szövege

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Strip-A-Way

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 Közöségi 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. - Közelebből 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; 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**expoíciós forgatókönyv: Mosogató és öblítőszer adalék, automatizált folyamatokhoz**

Life Cycle Stage : Széles körű szakmai használat

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

Strip-A-Way

termékeket)

A környezeti expozíciót ellenőrző forgatókönyv:

Környezeti kibocsátás kategória	: ERC8a	Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
Napi mennyiség területenként	: 7.5 kg	
Szennyvíztisztító típusa	: Városi szennyvíz kezelő üzem	

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	: PROC3	Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
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	

expozíciós forgatókönyv: Vízkőmentesítő. Kézi

Life Cycle Stage	: Széles körű szakmai használat	
Termék kategória	: PC35	Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Strip-A-Way

A környezeti expozíciót ellenőrző forgatókönyv:

Környezeti kibocsátás kategória	:	ERC8a	Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
Napi mennyiség területenként	:	7.5 kg	
Szennyvíztisztító típusa	:	Városi szennyvíz kezelő üzem	

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Folyamat kategória	:	PROC10	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
Expozíció időtartama	:	480 min	
Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések	:	Beltéri	
		Helyi szellőztetés nem szükséges	
Általános szellőztetés		Szellőzési sebesség óránként	1
Légzésvédelem	:	lásd 8. szakasz	
Bőrvédelem	:	lásd 8. szakasz	