

Eltra

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

Termék neve : Eltra

UFI : 4N1C-1MAC-PC08-KKHX

Termék kódja : 116761E

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszer

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 : Mosószer. Kézi
Fertőtlenítőszer. Félautomata folyamat

Javaolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)
Rivergate
Handelskai 92, A-1200 Wien Ausztria 01 715 2550-0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GBS 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 : 03.06.2025

Verzió : 3.1

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

Eltra

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Kategória

H319

A termék besorolása toxikológiai becslésen alapul.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Figyelem

Veszélyességi állítások : H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**
P280e

Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
nátrium-perkarbonát	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Oxidáló szilárd anyagok 3. Kategória; H272 Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória 25 - 100 % Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória 10 - < 25 %	>= 10 - < 20
Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Bőrirritáció 2. Kategória; H315 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória; H412	>= 5 - < 10
nátriumkarbonát (szóda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Szemirritáció 2. Kategória; H319	>= 1 - < 10
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált	157627-86-6 POLYMER	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási	>= 2.5 - < 3

Eltra

		veszély 3. Kategória; H412	
Alkoholak, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált	157627-86-6 POLYMER	Szemirritáció 2. Kategória; H319 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória; H412 M = 1	$\geq 0.25 - < 1$

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 folytatása. 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 : 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 : Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony.
- Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Kén-oxidok
Fém-oxidok

Eltra

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 : 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. szakaszt.
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. 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 : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Eltra

Tárolási hőmérséklet : 0 °C -ig 40 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Mosószer. Kézi
Fertőtlenítőszer. Félautomata folyamat

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó	: Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 85 mg/cm² Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 85 mg/cm² Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 6 mg/m³ Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 6 mg/m³
nátriumkarbonát (szóda)	: Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások Érték: 10 mg/m³ Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások Érték: 10 mg/m³

PNEC

nátrium-perkarbonát	: Édesvíz Érték: 0.035 mg/l Időszakos használat/kibocsátás Érték: 0.035 mg/l Tengervíz Érték: 0.035 mg/l
---------------------	---

Eltra

		Szennyvízkezelő üzem Érték: 16.24 mg/l
Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó	:	Édesvíz Érték: 0.268 mg/l Tengervíz Érték: 0.0268 mg/l Időszakos használat/kibocsátás Érték: 0.0167 mg/l Édesvízi üledék Érték: 8.1 mg/kg Tengeri üledék Érték: 8.1 mg/kg Szennyvízkezelő üzem Érték: 3.43 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

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.

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 csökkenthetők 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:P

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

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

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: fehér színes szemcsékkel
Szag	: Parfümök, illatszerek
pH-érték	: 9.6 - 10.6, 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., Nem tartja fenn az égést.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Olvasáspont / 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	: 0.59 - 0.65
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

Eltra

tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

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

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Fémek
Szerves anyagok
Savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén, lásd 5. szakasz

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, belélegzés : Erről a termékről nincs adat.

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Szemirritáció

Eltra

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 : nátrium-perkarbonát LD50 Patkány: 1,034 mg/kg

Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó LD50
Patkány: 1,080 mg/kg

nátriumkarbonát (szóda) LD50 Patkány: 2,800 mg/kg

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált LD50
Patkány: 2,000 mg/kg

Komponensek

Akut toxicitás, bőrön át : Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált LC50
Patkány: > 2,000 mg/kg

Lehetséges egészségügyi hatások

Szem : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve
nem várható.

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőr : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve
nem várható.

Lenyelés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve
nem várható.

Belégzés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve
nem várható.

Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve
nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Szemmel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Eltra

Vörösség, Fájdalom, Irritáció

Bőrrel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Lenyelés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Belégzés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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.

További információk : Nincs adat

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 : nátrium-perkarbonát
96 h LC50 Pimephales promelas (Fürge cselle): 70.7 mg/l

Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó
96 h LC50 Lepomis macrochirus (Naphal): 1.67 mg/l

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

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
96 h LC50 Brachydanio rerio (zebradánió): 5 mg/l

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
96 h LC50 Brachydanio rerio (zebradánió): > 1 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : nátrium-perkarbonát
48 h EC50 Daphnia (vízibolha): 4.9 mg/l

Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó
48 h LC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 2.4 mg/l

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

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált

Eltra

48 h EC50 *Daphnia magna* (óriás vízibolha): 5 mg/l

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
48 h EC50 *Daphnia magna* (óriás vízibolha): 0.1 mg/l

Komponensek

Toxicitás algákra : Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó
96 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga): 29 mg/l

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
72 h EC50 *Scenedesmus subspicatus*: 5 mg/l

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
72 h EC50 *Scenedesmus subspicatus*: > 0.1 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 : nátrium-perkarbonát
Eredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

Benzolszulfonsav, C10-13- alkil származékok, nátriumsó
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

nátriumkarbonát (szóda)
Eredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

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, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Eltra

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 | : 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

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 | : Nem veszélyes áru |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | : Nem veszélyes áru |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | : Nem veszélyes áru |
| 14.4 Csomagolási csoport | : Nem veszélyes áru |
| 14.5 Környezeti veszélyek | : Nem veszélyes áru |

Eltra

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nem veszélyes áru

Légi szállítás (IATA)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : Nem veszélyes áru
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem veszélyes áru
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : Nem veszélyes áru
14.4 Csomagolási csoport : Nem veszélyes áru
14.5 Környezeti veszélyek : Nem veszélyes áru
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nem veszélyes áru

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : Nem veszélyes áru
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem veszélyes áru
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : Nem veszélyes áru
14.4 Csomagolási csoport : Nem veszélyes áru
14.5 Környezeti veszélyek : Nem veszélyes áru
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nem veszélyes áru
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem veszélyes áru

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A mosószerek szabályozása : 15 % vagy ennél több de 30 %-nál kevesebb: Zeolitok
alapján EC 648/2004 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Anionos felületaktív anyagok, Oxigénalapú fehérítőszerek
5 %-nál kevesebb: Foszfónátok, Nem ionos felületaktív anyagok, Szappan, Polikarboxilátok
Egyéb összetevők: Enzimek, Optikai fehérítők, Illatszerek
Allergének:
Hexil-cinnam-aldehid
D-limonene
Tartalmaz: Fertőtlenítőszer

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

REACH - A különös : Nem alkalmazható.

Eltra

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/fertőtlenítőszerekre vonatkozó szabályozás:
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	A termékadatok vagy értékelés alapján

A H-mondatok teljes szövege

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - 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 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

Eltra

(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; 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**expozíciós forgatókönyv: Fertőtlenítőszer. Félautomata folyamat**

Life Cycle Stage : Használat ipari telephelyeken

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

A környezeti expozíciót ellenőrző forgatókönyv:

Környezeti kibocsátás kategória : **ERC4** Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben

Napi mennyiség területenként : 50 kg

Szennyvíztisztító típusa : Városi szennyvíz kezelő üzem

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Eltra

Folyamat kategória : **PROC8b** Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) 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 : **PROC4** Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

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: Mosószer. Kézi

Life Cycle Stage : Széles körű szakmai használat

Termék kategória : **PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú 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 : **PROC10** Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Eltra

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

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