



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 1 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

Biztonsági adatlap

ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kód: PFS26
Elnevezés: COLOURED STAIN REMOVER

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

Leírás/Használat: Színes küllők smactorja

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve: FABER CHIMICA S.R.L.
Cím: Via Ceresani 10
Helység és állam: 60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA) ITALIA
tel: 0732627178
fax: 073222395

Az illetékes személy e-mail címe: quality@fabersurfacecare.com
A biztonsági adatlapért felelős

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén:
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
E-mail: ettsz [KUKAC] nnk [PONT] gov [PONT] hu

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges.

Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

| | | |
|---|------|--|
| Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, kategória 1 | H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| Bőrmarás, kategória 1A | H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Súlyos szemkárosodás, kategória 1 | H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1 | H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3 | H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:





FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 2 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>

Figyelmeztetések: Veszély

A figyelmeztető mondatok:

| | |
|---------------|--|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH031 | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

| | |
|-----------------------|--|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P260 | A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P301+P330+P331 | LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. |
| P280 | Védőkesztyű / védőruházat és szemvédő / arcvédő használata kötelező. |
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P501 | A terméket/tárolóedényt a veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni |

Tartalmaz: NÁTRIUM HIDROXID
Nátrium -hipoklorit oldatban

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál \leq PBT vagy vPvB anyagokat.

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat \geq 0,1% koncentrációban.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalom:

| Azonosítás | x = Konc. % | Osztályozás 1272/2008/EK (CLP) |
|---------------------------------------|------------------|---|
| Nátrium -hipoklorit oldatban | | |
| CAS 7681-52-9 | $8 \leq x < 9$ | Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411, EUH031 |
| EK 231-668-3 | | Met. Corr. 1 H290: \geq 1% |
| INDEX | | |
| REACH reg. 01-2119488154-34 | | |
| N, N-dimetiltett-aminin-N-oxid | | |
| CAS 3332-27-2 | $2,5 \leq x < 3$ | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 |
| EK 222-059-3 | | LD50 Szájon át: 1495 mg/kg |
| INDEX | | |
| REACH reg. 01-2119949262-37 | | |
| 2119949262-37 | | |
| NÁTRIUM HIDROXID | | |
| CAS 1310-73-2 | $0,9 \leq x < 1$ | Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318 |
| EK 215-185-5 | | Skin Corr. 1B H314: \geq 2%, Skin Irrit. 2 H315: \geq 0,5%, Eye Dam. 1 H318: \geq 2%, Eye Irrit. 2 H319: \geq 0,5% |
| INDEX 011-002-00-6 | | |
| REACH reg. 01-2119457892-27 | | |

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencséket. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 3 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>

BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

LENYELÉS: Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli.

BELÉLEGZÉS: Azonnal hívunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtjük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladéktávoltítását az érvényes előírások szerint végezzük.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal.

Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Berendezések és személyek számára megfelelő földelési rendszert biztosítunk. Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Ne lélegezzük be az esetleges porokat vagy gőzöket vagy ködöket. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Használát



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 4 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás ... / >>

után mossunk kezet. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tároljuk. Szellős helyen, gyújtóforrástól távol tároljuk. Tartsuk az edényeket hermetikusan lezárva. Tartsuk a terméket világosan címkézett tartályokban. Kerüljük a túlemeledést. Kerüljük az erős ütéseket. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

| | | |
|-----|----------------|--|
| ESP | España | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS |
| HUN | Magyarország | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |
| EU | OEL EU | Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2022 |

NÁTRIUM HIDROXID

Küszöbérték

| Típus | Állam | TWA/8h | | STEL/15min | | Megjegyzések / Megfigyelések |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| VLA | ESP | | | 2 | | |
| VLEP | FRA | 2 | | | | |
| AK | HUN | 1 | | 2 | | |
| WEL | GBR | | | 2 | | |
| TLV-ACGIH | | | | 2 (C) | | |

Égészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

| Expozíciós út | Fogyasztókra gyakorolt hatás | | | | Dolgozókra gyakorolt hatások | | | |
|---------------|------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|
| | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem |
| Belélegezve | akut | akut | krónikus | krónikus | akut | akut | krónikus | krónikus |
| | | | 1 | | | | 1 | |
| | | | mg/m3 | | | | mg/m3 | |
| Bőrön át | | | | 1 | | | | |

Nátrium -hipoklorit oldatban

Küszöbérték

| Típus | Állam | TWA/8h | | STEL/15min | | Megjegyzések / Megfigyelések |
|-------|-------|--------|-----|------------|-----|------------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| OEL | EU | | 5 | | | |

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

| | | |
|---|-----|-------|
| Referencia érték édesvízben | 21 | µg/l |
| Referencia érték tengervízben | 42 | µg/l |
| Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz | 469 | mg/l |
| Referencia érték táplálkozási lánchoz (másodlagos mérgezés) | 111 | mg/kg |

Égészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

| Expozíciós út | Fogyasztókra gyakorolt hatás | | | | Dolgozókra gyakorolt hatások | | | |
|---------------|------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|
| | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem |
| Szájon át | akut | akut | krónikus | krónikus | akut | akut | krónikus | krónikus |
| | | | | 0.26 | 3.1 | | | |
| | | | | mg/kg | | | | |
| Belélegezve | 3.1 | | | 1.55 | 3.1 | | | 1.55 |
| | mg/m3 | | | mg/m3 | mg/m3 | | | mg/m3 |



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 5 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>

N, N-dimetiltett-aminin-N-oxid

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

| | | |
|---|-----|-------|
| Referencia érték édesvízben | 335 | mg/l |
| Referencia érték tengervízben | 335 | mg/l |
| Referencia érték édesvízi üledékekhez | 524 | mg/kg |
| Referencia érték tengeri üledékekhez | 524 | mg/kg |
| Referencia érték vízre, szakaszos kiadás | 335 | mg/l |
| Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz | 24 | mg/l |
| Referencia érték szárazföldi környezethez | 102 | mg/kg |

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

| Expozíciós út | Fogyasztókra gyakorolt hatások | | | Dolgozókra gyakorolt hatások | | |
|---------------|--------------------------------|----------|----------|------------------------------|---------|----------|
| | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem | Lokális | Szisztem |
| Szájon át | akut | akut | krónikus | akut | akut | krónikus |
| Belélegezve | | | | | | |
| Bőrön át | | | | | | |

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.
VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély ; LOW = alacsony veszély ; MED = közepes veszély ; HIGH = magas veszély.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi léghelcsívő berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjük tanácsot esetleg a saját vegyi anyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról.

Amennyiben a termék érintkezésbe kerülhet vagy kell kerülni, illetve reagálhat vagy reagálnia kell savakkal, intézkedjünk megfelelő technikai és/vagy szervezési megoldásokról a mérgező és/vagy gyúlékony gázok felszabadulásának a kockázata miatt.

KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni.

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd az EN szabványt 374): kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-ideje van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú újjú munkaruhát és III. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos arcvédő csuklya vagy arcvédő és légmentesen záródó védőszemüveg együttes viselése (lásd az 166 EN szabványt 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni..

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonságok | Érték | Információk |
|---------------|---------------|-------------|
| Halmazállapot | sűrű folyadék | |
| Szín | színtelen | |
| Szag | jellegzetes | |



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 6 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Olvadáspont / fagyáspont | nem áll rendelkezésre |
| Kezdeti forráspont | nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | 96-120 °C |
| Tűzveszélyesség | nem gyúlékony |
| Alsó robbanási határ | nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határ | nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet | nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | 35 °C |
| | 35 °C |
| pH-érték | 12-13 |
| Kinematikus viszkozitás | nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | vízben oldódó |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | -3.42 |
| Gőznyomás | nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | 1110-1120 g/l |
| Relatív gőzsűrűség | nem áll rendelkezésre |
| Részecskejellemzők | nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem állnak rendelkezésre információk

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savakkal érintkezve mérgező gázok képződését okozza.

10.4. Kerülendő körülmények

NÁTRIUM HIDROXID

Kerülje az expozíciót a következőkkel: levegő, nedvesség, hőforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok

NÁTRIUM HIDROXID

Inkompatibilis a következőkkel: erős savak, ammónium, cink, ólom, alumínium, víz, gyúlékony folyadékok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

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

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 7 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Szájon át) a keverékből:

>2000 mg/kg

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

NÁTRIUM HIDROXID

LD50 (Bőrön át):

1350 mg/kg Rat

LD50 (Szájon át):

1350 mg/kg Rat

Nátrium -hipoklorit oldatban

LD50 (Bőrön át):

> 20000 mg/kg Coniglio

LD50 (Szájon át):

> 1100 mg/kg Ratto Maschio

LC50 (Belélegzés gőzök):

> 105 mg//1h Ratto femmina

N, N-dimetiltett-aminin-N-oxid

LD50 (Bőrön át):

> 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Szájon át):

1495 mg/kg

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Korrozív a bőrre

A kísérleti ph-érték szerinti besorolás

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemkárosodást okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre információk

Bőr szenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre információk

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

A szexuális működésre és a termékenységre gyakorolt káros hatás

Nem állnak rendelkezésre információk

Az utódok fejlődésére gyakorolt káros hatás

Nem állnak rendelkezésre információk

A laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

ÉGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 8 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Célszervi

Nem állnak rendelkezésre információk

Expozíciós út

Nem állnak rendelkezésre információk

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Célszervi

Nem állnak rendelkezésre információk

Expozíciós út

Nem állnak rendelkezésre információk

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő, és nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő és ártalmas a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.1. Toxicitás

NÁTRIUM HIDROXID

EC50 - Rákok Esetén 40,4 mg/l/48h

Nátrium -hipoklorit oldatban

LC50 - Halak Esetén > 1 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén > 1 mg/l/48h Daphnia magna

N, N-dimetiltett-aminin-N-oxid

LC50 - Halak Esetén 24 mg/l/96h Pesci

EC50 - Rákok Esetén 264 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén 19 mg/l/72h Alghe

Krónikus NOEC halak esetén 42 mg/l 302 giorni

Krónikus NOEC rákok esetén 7 mg/l Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

NÁTRIUM HIDROXID

Vízben való oldhatóság > 10000 mg/l

Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

N, N-dimetiltett-aminin-N-oxid

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 9 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál \leq PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

A hulladékok szállítása ADR köteles lehet.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR / RID, IMDG, IATA: 1760

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite in solution)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite in solution)

IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite in solution)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 8 Címke: 8



IMDG: Osztály: 8 Címke: 8



IATA: Osztály: 8 Címke: 8



14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: II



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 10 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: Környezetre veszélyes



IMDG: Tengerszennyező



IATA: NO

Légúti szállításához a környezeti veszélyjelzés csak az N. ONU 3077 és 3082 számára kötelező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

| | | | |
|------------|---|---|--|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 80 Különleges rendelkezések: - | Korlátozott mennyiség: 1 L | Alagút korlátozás kódja: (E) |
| IMDG: | EMS: F-A, S-B | Korlátozott mennyiség: 1 L | |
| IATA: | Rakomány: Utások: Különleges rendelkezések: | Korlátozott mennyiség: 30 L Korlátozott mennyiség: 1 L A3, A803 | Csomagolási utasítás: 855 Csomagolási utasítás: 851 |

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem rá vonatkozó információ

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: E1

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék

Pont 3

Tartalmazott anyagok

Pont 75

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról
nem alkalmazható

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál \leq SVHC anyagokat.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 11 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

| | |
|--------------------------|---|
| Met. Corr. 1 | Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, kategória 1 |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás, kategória 4 |
| Skin Corr. 1A | Bőrmarás, kategória 1A |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás, kategória 1 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3 |
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH031 | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- ATE: Becsült akut Toxicitási érték
- CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 11272/2008/EK Rendeletben
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)



FABER CHIMICA S.R.L.

COLOURED STAIN REMOVER

Átdolgozási Sz.9
Felülvizsgálva 20/04/2023
A nyomtatás kelte 25/05/2023
Oldal 12 / 12
Felülvizsgált revízió8 (Felülvizsgálva 26/11/2021)

HU

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)
17. 2019/1148 (EU) Rendelete
18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)
20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)
21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetészerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI

Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

01 / 09.