


PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer
Az azonosítás egyéb eszközei:
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások: Mosószer az edény kézi mosásához
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
GOLD DROP Sp. z o.o.
Ul. Rzeczna 11d
34-600 LIMANOWA - Lengyelország
Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117
msds@golddrop.eu
www.golddrop.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel.:06 1 476 6464
tel.:06 80 201 199
(0-24h)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében törént.
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Veszély
- 
- A figyelmeztető mondatok:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
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/orsvoshoz.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.
- Az osztályozás részét képező anyagok**
Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók; 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) -származékok, hidroxidok, belső sók; Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n-(hidroxietil)
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folyamatos)

Nem vonatkozik

3.2 Keverékek:

Vegyí leírás: Anionos, nemionos és amfoter felületaktív anyag alapú keverék

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás | Vegyí név/osztályzás | Koncentráció |
|---|--|----------------------------------|
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119488639-16-XXXX | Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély | Önosztályozott 5 - <10 % |
| CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119513359-38-XXXX | 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) -származékok, hidroxidok, belső sók⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Veszély | Önosztályozott 5 - <10 % |
| CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119490100-53-XXXX | Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil)⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély | Önosztályozott 0,5 - <3 % |
| CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119489411-37-XXXX | Nátrium-p-cumeneszulfonát⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem | Önosztályozott 0,5 - <3 % |
| CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 Index: 613-344-00-7 REACH: 01-2119493385-28-XXXX | Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsók⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Veszély | Önosztályozott <0,02 % |
| CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-XXXX | benzaldehyd⁽²⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302 - Figyelem | ATP CLP00 <0,003 % |

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

⁽²⁾ Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak - Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Egyéb információk:

| Azonosítás | M-tényező |
|---|-------------------------|
| Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsók CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | Akut 100 Krónikus 10 |

| Azonosítás | Egyedi koncentrációs határérték |
|--|---|
| Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) -származékok, hidroxidok, belső sók CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Ez a termék nem tartozik a bőrrel való érintkezés során káros osztályba. Azonban, ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy vesse le a fertőzött cipőt és ruhát, és bővízzel öblítse le a bőrt, illetve zuhanyozza le az érintett személyt bőséges hideg vízzel és semleges szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartсанak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztételekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Űrítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószeközének a környezetbe történő juttatását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporrall vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folyamatos)

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektrostatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerral kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 30 °C

Max. idő: 24 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

Egyéb információk:

Száraz helyiségek, nem naposak, hatékony szellőztetéssel

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A termék üvegből, fémből és műanyagból készült edények elmosogatására szolgál.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

| Azonosítás | Környezeti határértékek | |
|--|-------------------------|----------------------|
| | ÁK-érték | |
| benzaldehid CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | CK/MK-érték | 5 mg/m ³ |
| | | 10 mg/m ³ |

DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-----------------|--------------|-----------------------|--------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2750 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 175 mg/m ³ | Nem releváns |
| 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) -származékok, hidroxidok, belső sók CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 12,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 44 mg/m ³ | Nem releváns |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-----------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 4,16 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 73,4 mg/m ³ | Nem releváns |
| Nátrium-p-cumeneszulfonát CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 136,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 26,9 mg/m ³ | Nem releváns |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1,14 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 9,8 mg/m ³ | 9,8 mg/m ³ |

DNEL (Népszerű):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-----------------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Alkohokok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 15 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 1650 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 52 mg/m ³ | Nem releváns |
| 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) -származékok, hidroxidok, belső sók CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 7,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 7,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 13,04 mg/m ³ | Nem releváns |
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 6,25 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 2,5 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 21,73 mg/m ³ | Nem releváns |
| Nátrium-p-cumeneszulfonát CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 3,8 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 68,1 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 6,6 mg/m ³ | Nem releváns |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 0,67 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | 0,67 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | 4,9 mg/m ³ | 4,9 mg/m ³ |

PNEC:

| Azonosítás | | | | |
|--|------------|--------------|------------------------|-------------|
| Alkohokok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Friss víz | 0,24 mg/L |
| | Talaj | 7,5 mg/kg | Tengeri vizet | 0,024 mg/L |
| | Szaggatott | 0,071 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,917 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,092 mg/kg |
| 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) -származékok, hidroxidok, belső sók CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 | STP | 3000 mg/L | Friss víz | 0,013 mg/L |
| | Talaj | 0,8 mg/kg | Tengeri vizet | 0,001 mg/L |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | 11,7 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 1,17 mg/kg |
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | STP | 830 mg/L | Friss víz | 0,007 mg/L |
| | Talaj | 0,035 mg/kg | Tengeri vizet | 0,001 mg/L |
| | Szaggatott | 0,024 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,195 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,019 mg/kg |
| Nátrium-p-cumeneszulfonát CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 | STP | 100 mg/L | Friss víz | 0,23 mg/L |
| | Talaj | 0,037 mg/kg | Tengeri vizet | 0,023 mg/L |
| | Szaggatott | 2,3 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,862 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,086 mg/kg |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

| Azonosítás | | | | |
|---------------|------------|--------------|------------------------|-------------|
| benzaldehyd | STP | 7,59 mg/L | Friss víz | 0 mg/L |
| CAS: 100-52-7 | Talaj | 0,001 mg/kg | Tengeri vizet | 0 mg/L |
| EC: 202-860-4 | Szaggatott | 0,011 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,004 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0 mg/kg |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

F.- Kiegészítő vésztételek

Nem szükséges kiegészítő vésztételeket tenni

Ajánlatos védőkesztyű viselete.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts <2,5 EO:

Hosszantartó bőrkontaktus esetén ajánlatos butil- gumikesztyű használata >0,7mm, min. áteresztőképesség 480 min.

Rövid ideig tartó, közvetlen kontaktus esetén latex-nitril/kaucsuk-nitril védőkesztyűt kell viselni, vastagság >0,4mm, 30 min. minimális áteresztési idővel.

Amennyiben fennáll a folyadék szembe kerülésének veszélye - védőszemüveget kell használni.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekrényének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

| | |
|----------------------------|--------------|
| C.O.V. (Ellátás): | 0,01 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | Nem releváns |
| Szénszám középérték: | 8,42 |
| Molekulaszúly középérték: | 123,08 g/mol |

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

| | |
|----------------------------|---|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Folyadék |
| Kinézet: | Folyékony |
| Szín: |  Vörös |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szagküszöbérték: | Nem releváns * |

Párolgás:

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

| | |
|--|---------------------------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | 100 °C |
| Gőznyomás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 50 °C-nál: | 12380,04 Pa (12,38 kPa) |
| Párolgási arány 20 °C: | Nem releváns * |
| Termék jellemzői: | |
| Sűrűség 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 1,015 - 1,035 g/cm ³ |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál: | Nem releváns * |
| Koncentráció: | Nem releváns * |
| pH: | 5 - 7 |
| Gőz sűrűsége 20 °C: | Nem releváns * |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns * |
| Vízben oldhatóság 20 °C: | Nem releváns * |
| Oldhatósági jellemzők: | Vízben jól oldódik |
| Lebomlási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Olvadáspont/fagypon: | Nem releváns * |
| Gyullékonyság: | |
| Gyulladási hőmérséklet: | Nem éghető (>60 °C) |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet: | 192 °C |
| Alsó gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Részecskejellemzők: | |
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem vonatkozik |

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

| | |
|---|----------------|
| Robbanásveszélyesség: | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok: | Nem releváns * |
| Égéshő: | Nem releváns * |
| Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): | Nem releváns * |

Egyéb biztonsági jellemzők:

| | |
|----------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nem releváns * |
| Fénytörési index: | Nem releváns * |

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés | Napfény | Nedvesség |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik |

10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak | Víz | Robbanóanyagok | Üzemenyanyagok | Egyebek |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okozhat.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
IARC: d-limonén (3); C.I.Acid Red 27 (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többzori fertőzés:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | Faj |
|--|---|---------|
| Nátrium-p-cumeneszulfonát CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 | DL50 szájon át 7000 mg/kg DL50 bőrön Nem releváns LC50 belélegzés Nem releváns | Patkány |
| 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) - származékok, hidroxidok, borsók CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 | DL50 szájon át 2430 mg/kg DL50 bőrön Nem releváns LC50 belélegzés Nem releváns | Patkány |
| Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | DL50 szájon át 1208 mg/kg DL50 bőrön 300 mg/kg LC50 belélegzés Nem releváns | Patkány |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | DL50 szájon át 1430 mg/kg DL50 bőrön Nem releváns LC50 belélegzés Nem releváns | Patkány |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

| Azonosítás | Koncentráció | Fajta | Faj |
|--|-------------------------------|---------------------------|-------|
| Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | LC50 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Hal |
| | EC50 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |
| 1-propánaminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N- (C12-18 (páros) acil) - származékok, hidroxidok, borsók CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 | LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) | | Hal |
| | EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) | | Rákok |
| | EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alga |
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietyl) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | LC50 2,4 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| | EC50 3,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 23,4 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |
| Nátrium-p-cumeneszulfonát CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 | LC50 1580 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| | EC50 1020 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 230 mg/L (96 h) | Selenastrum capricornutum | Alga |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | | Koncentráció | Fajta | Faj |
|---|------|----------------------|-------------------|-------|
| Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Hal |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Rákok |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alga |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | LC50 | 13,8 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Hal |
| | EC50 | 50 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | Nem releváns | | |

Hosszú távú toxicitás:

| Azonosítás | | Koncentráció | Fajta | Faj |
|--|------|--------------|---------------------|-------|
| Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | NOEC | 0,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| | NOEC | 0,27 mg/L | Daphnia magna | Rákok |
| | NOEC | 0,32 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | NOEC | 0,1 mg/L | Daphnia magna | Rákok |
| | NOEC | Nem releváns | | |
| Nátrium-p-cumeneszulfonát CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 | NOEC | 30 mg/L | Daphnia magna | Rákok |
| | NOEC | Nem releváns | | |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | NOEC | 0,22 mg/L | Pimephales promelas | Hal |
| | NOEC | Nem releváns | | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | | Degradáltság | | Biodegradáltság | |
|---|----------|--------------|----------------------|-----------------|--|
| Alkoholok, C12-14 (párosítva), etoxilezett <2,5 EO, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 10,5 mg/L | |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap | |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 100 % | |
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | Nem releváns | |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap | |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 77 % | |
| Nátrium-p-cumeneszulfonát CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | 20 mg/L | |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap | |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 100 % | |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | BOD5 | 1,62 g O2/g | Koncentráció | 100 mg/L | |
| | DQO | 1,98 g O2/g | Időszakban | 14 nap | |
| | DBO5/DQO | 0,82 | Biológiai lebomlás % | 66 % | |

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | | Bioakkumulációs teljesítmény | |
|--|--------------|------------------------------|--|
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | BCF | 44 | |
| | Log POW | 1,35 | |
| | Teljesítmény | Közepes | |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | BCF | 3 | |
| | Log POW | 1,48 | |
| | Teljesítmény | Alacsony | |

12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás | | Abszorpció/deszorpció | | Volatilitás | |
|--|---------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Amidok, c8-18 (páros számmal) és c18-telítetlen, n, n- (hidroxietil) CAS: Nem vonatkozik EC: 931-329-6 | Koc | 243 | Henry | 3,7E-7 Pa·m ³ /mol | |
| | Következtetés | Közepes | Száraz talaj | Nem | |
| | Felületi feszültség | 2,77E-2 N/m (24,5 °C) | Nedves talajt | Nem | |
| benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Koc | Nem releváns | Henry | Nem releváns | |
| | Következtetés | Nem releváns | Száraz talaj | Nem releváns | |
| | Felületi feszültség | 3,827E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns | |

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód | Leírás | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete) |
|-----------|---|--|
| 20 01 29* | Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer | Veszélyes |

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| Alagútban korlátozás kódja: | Nem releváns |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns
- Címkék: Nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns
- 14.5 Tengerszennyező:** Nem
- 14.6 A felhasznált érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés: Nem releváns
- EmS kódok:
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség: Nem releváns
- Elkülönítési csoport: Nem releváns
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2023 alkalmazása szerint:

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns
- Címkék: Nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Nem
- 14.6 A felhasznált érintőkülönleges óvintézkedések**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az EU 528/2012 számú rendeletének értelmében: a kezelt anyag eredeti tulajdonságainak megőrzésének érdekében tartósítószer tartalmaz. Mennyiség: Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (2, 6, 7, 9, 10, 13.terméktípus) ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2, 6, 9, 11, 12, 13.terméktípus)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

A tisztítószerekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található tenzoaktívok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó 648/2004 számú (EU) Rendeletben foglalt biolebomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a Tagállamok kompetens szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

A tartalomra vonatkozó címkézés:

| Összetevő | Koncentráció intervallum |
|------------------------------|--------------------------|
| Anionos felületaktív anyagok | 5 <= % (p/p) < 15 |
| Amfoter felületaktív anyagok | 5 <= % (p/p) < 15 |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Összetevő | Koncentráció intervallum |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nem ionos felületaktív anyagok | % (p/p) < 5 |
| Illatanyagok | |

Tartósítószereket: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (SODIUM PYRITHIONE).

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függléke, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

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 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMEszCsm együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

PENNY - Rebarbara illatú mosogatószer

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Acute Tox. 3: H311+H331 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT RE 1: H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Besorolási eljárás:

Eye Dam. 1: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmeznik tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

Egyéb információk:

OSZTÁLYOZÁS - számítási módszer a készítményben lévő anyagtartalom alapján

Biztonsági adatlap szám N-83RE

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrákokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -