

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

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

1.1. Termékazonosító

niroklar AR

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

Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|----------------|---|
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P310 | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk. Maradványvegyeszer ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban. |

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz foszforsav

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

foszforsav

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------|---|--|
| CAS-Szám | 7664-38-2 | | | |
| EINECS- szám | 231-633-2 | | | |
| REACH regisztrációs szám | 01-2119485924-24 | | | |
| Koncentráció | >= 25 | < 50 | % | |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) | Met. Corr. 1 | H290 | | |
| | Skin Corr. 1B | H314 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

| | | |
|---------------|------|--------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 10 < 25 % |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 25 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 10 < 25 % |

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

fatty alcohols, ethoxylated

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|------|---|------------------------|
| CAS-Szám | 68439-50-9 | | | |
| Koncentráció | >= 1 | < 10 | % | |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) | Acute Tox. 4 | H302 | | Expozíciós mód: orális |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | Aquatic Chronic 3 | H412 | | |

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

| | | |
|--------------|------|-------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | > 10 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | > 1 <= 10 % |

alkyl benzene sulfonic acid

| | |
|--------------|------------|
| CAS-Szám | 85536-14-7 |
| EINECS- szám | 287-494-3 |

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23REACH regisztrációs 01-2119490234-40
számKoncentráció >= 1 < 10 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1C H314

Aquatic Chronic 3 H412

Eye Dam. 1 H318

Expozíciós mód: orális

További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Végezze el testének alapos megtisztítását (zuhany- vagy teljes fürdő). Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Permetkődök belélegzése esetén orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Kérjen orvosi kezelést.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Azonnal hívjon orvost.

Lenyelés esetén

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmos folyadékmegekötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > -10 < 30 °C

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 8B Nem gyullékony maró veszélyes anyagok
510 szerint

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

foszforsav ... %

| Lista | MSZ | |
|-----------------------------|-----|-------------------|
| Érték | 1 | mg/m ³ |
| Rövid távú expozíciós határ | 2 | mg/m ³ |
| Megjegyzés: m; EU2,3 | | |

foszforsav ... %

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

| | | | |
|-----------------------------|-------|-------------------|--|
| Lista | IOELV | | |
| Típus | IOELV | | |
| Érték | 1 | mg/m ³ | |
| Rövid távú expozíciós határ | 2 | mg/m ³ | |

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Zuhany szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. P2. részecskeszűrő

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás Kézzel való állandó érintkezés

Megfelelő anyag neoprén

Kesztyű vastagság >= 0,65 mm

Áttörési idő > 480 min

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság >= 0,4 mm

Áttörési idő > 480 min

Megfelelő anyag butil

Kesztyű vastagság >= 0,7 mm

Áttörési idő > 480 min

Felhasználás Kézzel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság >= 0,11 mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Védőcipő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|-----------------------|
| Halmazállapot | flyékony |
| Színek | színtelentől sárgásig |
| Szag | jellegzetes |
| Olvadáspont | |
| Megjegyzés | nincs információ |
| Fagyáspont | |
| Megjegyzés | nincs információ |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | |
| Megjegyzés | nincs információ |
| Tűzvesélyesség | |
| értékelés | Nem alkalmazható |
| Felső és alsó robbanási határértékek | |

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

Megjegyzés Nem alkalmazható

Lobbanáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Bomlási hőmérsékletMegjegyzés
Megjegyzés nincs információ**pH-érték**Érték < 1
hőmérséklet 20 °C**Viszkozitás****dinamikus**Érték < 100 mPa.s
hőmérséklet 20 °C**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűségÉrték 1,18 g/cm³
hőmérséklet 20 °C**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Robbanási tulajdonságok

értékelés nem

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakciók alkáliákkal (lúgokkal). Reakciók fémekkel hidrogén képződése mellett.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akut orális toxicitás

| | | | | |
|---------|--|------|--|-------|
| Fajok | patkány | | | |
| ATE | > | 2000 | | mg/kg |
| módszer | Számított érték (előírás (EC) 1272/2008) | | | |

Akut orális toxicitás (Komponensek)

fatty alcohols, ethoxylated

| | | | | |
|--------|----------------|----|------|-------|
| Fajok | patkány | | | |
| LD50 | 300 | ig | 2000 | mg/kg |
| Forrás | Gyártói adatok | | | |

foszforsav ... %

| | | | | |
|-------|---------|--|--|-------|
| Fajok | patkány | | | |
| LD50 | 2600 | | | mg/kg |

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

foszforsav ... %

| | | | | |
|-------|----------|--|--|-------|
| Fajok | házinyúl | | | |
| LD50 | 2740 | | | mg/kg |

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés maró
Megjegyzés Besorolási kritériumok teljesültek.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés maró
Megjegyzés Besorolási kritériumok teljesültek.

szenzibilizáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Mutagenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Karcinogenitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Egyszeri expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Ismételt expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

fatty alcohols, ethoxylated

| | | | | |
|----------------|-------------------------|----|----|------|
| Fajok | Ponty (Cyprinus carpio) | | | |
| LC50 | 1 | ig | 10 | mg/l |
| Expozíciós idő | 96 | h | | |
| módszer | OECD 203 | | | |

foszforsav ... %

| | | | | |
|----------------|------------|---|--|------|
| Fajok | Moskitóhal | | | |
| LC50 | 138 | | | mg/l |
| Expozíciós idő | 96 | h | | |

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

fatty alcohols, ethoxylated

| | | | | |
|----------------|---------------|----|----|------|
| Fajok | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 1 | ig | 10 | mg/l |
| Expozíciós idő | 48 | h | | |
| módszer | OECD 202 | | | |

foszforsav ... %

| | | | | |
|-------|---------------|--|--|------|
| Fajok | Daphnia magna | | | |
| EC50 | > 100 | | | mg/l |

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

Expozíciós idő 48 h
módszer OECD 202

Toxicitás algákra (Komponensek)

fatty alcohols, ethoxylated

Fajk Scenedesmus subspicatus
EC50 1 ig 10 mg/l
Expozíciós idő 72 h
módszer OECD 201

foszforsav ... %

Fajk Scenedesmus subspicatus
EC50 > 100 mg/l
Expozíciós idő 72 h
módszer OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

fatty alcohols, ethoxylated

értékelés biológiailag könnyen lebontható (OECD-kritériumok alapján)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs információ

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2020

Nyomtatás Dátuma 08.11.23

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 18 01 06* veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó vegyszerek

EAK-Hulladék kód 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás




EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-Hulladék kód 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | Szállítás ADR/RID | Tengeri szállítás IMDG/GGVSee | Légi szállítás |
|--|---|--|---|
| Alagútba való szállítást korlátozó azonosító | E | | |
| IMDG-Code elkülönítési csoport | | 1 savakkal | |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | 1805 | 1805 | 1805 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 8 | 8 | 8 |
| Címke a veszély megjelölésére |  |  |  |
| 14.4. Csomagolási csoport | III | III | III |
| Korlátozott mennyiség | 5 l | 5 l | |
| Szállítási kategóriák | 3 | | |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | no | |

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

15 % vagy ennél több, de 30 %-nál kevesebb
foszfátok

5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb
nem ionos felületaktív anyagok

5 %-nál kevesebb,
anionos felületaktív anyagok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 2
(Németország)

Megjegyzés Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

VOC

VOC (EC) 0 %

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószeres:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátozások betartandók.

niroklar AR

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.12.2020Nyomtatás Dátuma
08.11.23

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz használt eljárás

| | | |
|-------------------------------------|--|------|
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) | | |
| Met. Corr. 1 | | H290 |
| Skin Corr. 1B | | H314 |
| Eye Dam. 1 | | H318 |

H-kifejezések a 2/3-as részlegben

| | |
|------|--|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

CLP kategória a 2/3-as részlegben

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás, Kategória 4 |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás, Kategória 1 |
| Met. Corr. 1 | Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1 |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás, Kategória 1B |
| Skin Corr. 1C | Bőrmarás, Kategória 1C |

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 ISO: International Organization for Standardization
 OEL: Occupational exposure limit
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 UN: United Nations
 IMO: International Maritime Organization

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.