

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TUBA SPRAY-EX 10 L
UFI :

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Kitax. Kft.
Éger utca 14.
H 9200 Mosonmagyaróvár

Telefon : +36 96 576 244, +36 96 576 245
Telefax : +36 96 576 246
Email cím Felelős/kibocsátó : megrendeles@kitax.hu
személy

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Telefax : +43624587286535
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).
A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB).
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|---|--|---|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 % | >= 3 - < 5 |
| Fatty acids, coco, sodium salts | 61789-31-9 263-050-4 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 2 - < 5 |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | | |
|------------|---|-------------------|
| Tünetek | : | Nincs információ. |
| Kockázatok | : | Nincs információ. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | | |
|---------|---|---|
| Kezelés | : | Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához. |
|---------|---|---|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

| | | |
|-----------------------|---|---|
| A megfelelő oltóanyag | : | A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |
|-----------------------|---|---|

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : | A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. |
| Veszélyes égéstermékek | : | Veszélyes égéstermékek nem ismertek |

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : | Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. |
| További információk | : | A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Személyi óvintézkedések | : | Személyi védőfelszerelést kell használni. |
|-------------------------|---|---|

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : | Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. |
|---------------------------------|---|--|

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Szennyezésmentesítés módszerei | : | Fel kell söpörni és lapátolni. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. |
|--------------------------------|---|--|

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Felhasználás | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték |
|---|---------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2750 mg/kg |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 175 mg/m ³ |
| | Fogyasztók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1650 mg/kg |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 52 mg/m ³ |
| | Fogyasztók | Lenyelés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 15 mg/kg |

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|---|-------------------|-----------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 | Édesvíz | 0,24 mg/l |

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomatás Dátuma 08.02.2023

| | | |
|--|----------------------|------------|
| | Tengervíz | 0,024 mg/l |
| | Talaj | 7,5 mg/kg |
| | STP | 10000 mg/l |
| | intermittent release | 0,071 mg/l |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Anyag : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni. Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : normál használat esetén nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : folyadék

Szín : színtelen

Szag : jellegzetes

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : kb. 8,2, a 20 °C

Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.

Lobbanáspont : nem lobban be

Párolgási sebesség : Nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nincs adat

Égési sebesség : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Felső robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Relatív gőzsűrűség | : Nincs adat |
| Relatív sűrűség | : Nincs adat |
| Sűrűség | : kb. 1,010 g/cm ³ a 20 °C |
| Vízben való oldhatóság | : oldható |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : Nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : Nincs adat |
| Gyulladás hőmérséklet | : Nincs adat |
| Hőbomlás | : Nincs adat |
| Dinamikus viszkozitás | : Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : Nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nincs adat |

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre. Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni ezeknek az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

Akut toxicitás

Akut toxicitás : Nem osztályozott

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.870 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): 7.400 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): 2.000 - 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Faj : Nyúl
Becslés : Bőrizgató hatású.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Faj : Nyúl
Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Komponensek:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

68891-38-3:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 10 - 100 mg/l
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,14 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 1 - 10 mg/l
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 7,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 7,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: Rögzítés
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,27 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

(Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 10 - 100

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

| | |
|--|---|
| | mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 |
| | NOEC : 0,95 mg/l Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 |
| | NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,93 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 |
| Toxicitás a mikroorganizmusokra | : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Expozíciós idő: 16 h Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat Módszer: DIN 38412 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen |
| | EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) | : NOEC: 1 - 10 mg/l Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) |
| | NOEC: 0,14 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 |
| Toxicitás talajlakó szervezetekre | : NOEC: 750 mg/kg Expozíciós idő: 96 d Faj: Eisenia fetida (földigiliszta) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222 |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Komponensek:

68891-38-3:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 A

Vizsgálati típus: anaerób
Eredmény: Biológiailag lebontható
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 41 d

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

68891-38-3:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).. A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot (vPvB).

Komponensek:

68891-38-3:

Becslés : Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnek és toxikusnak (PBT).

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

| | |
|------------------------|--|
| Termék | : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. |
| Hulladék kód | Európai Hulladék Katalógus 20 01 29* Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomatás Dátuma 08.02.2023

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható
- REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható
- : Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv
- Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható
- Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 0,08 %
0,83 g/l
a VOC tartalom csak felfüületen használt bevonóanyagok esetén érvényes
- Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 0,08 %
7,84 g/l
VOC tartalom (nem víz)
- A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok, szappan, illatszerek, PHENOXYETHANOL, LIMONENE, BENZYL ALCOHOL, CITRAL, alpha-ISOMETHYL IONONE
- Egyéb szabályozások : 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

- H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Dam. | : | Súlyos szemkárosodás |
| Eye Irrit. | : | Szemirritáció |
| Skin Irrit. | : | Bőrirritáció |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsulási bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - Különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

TUBA SPRAY-EX 10 L

WM 0404772

Rendelési szám: 0404772

Verzió 5.8

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

50000000883