

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 1 -tól/-től 12

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

TIP TOP CEMENT OTR

Art.-No.

515 9430, 515 9431, 515 9432, 515 9440, 515 9441

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

Ragasztóanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: REMA TIP TOP AG

Cím: Gruber Strasse 65

Város: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Etil-acetát

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 2 -tól/-től 12

- 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.
- P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Készítmény etilacetáttal

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)	
141-78-6	Etil-acetát	< 65 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
92062-15-2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)]	< 25 %
	926-605-8 01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
14634-93-6	Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamát)	< 5 %
	238-677-1 01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
5459-93-8	N-ciklohexil-N-etilamin	< 1 %
	226-733-8 01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412	
1314-13-2	Cinkoxid	< 1 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
13463-67-7	titándioxid	< 1 %
	236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 3 -tól/-től 12

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
141-78-6	205-500-4	Etil-acetát	< 65 %
		dermális: LD50 = > 18000 mg/kg; orális: LD50 = 5620 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamát)	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-ciklohexil-N-etilamin	< 1 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 750 mg/kg; orális: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinkoxid	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

További információ

A "Oldószer-nafta (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csírasejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

Belélegzés esetén

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
Azonnal orvost konzultálni.
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Vigyázat, aspirációveszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 4 -tól/-től 12

A megfelelő oltóanyag

Hab, széndioxid (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
szénmonoxid és széndioxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Gyújtóforrásokat távoltartani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Gőzöket nem belélegezni.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
A munkahelyen jó szellőztetésre és szellőztető berendezésre ügyelni kell.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 5 -tól/-től 12

Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell fogyasítani.
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Gőzöket nem szabad belélegezni.
Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.
Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
A következőkben bőrkrémmel kezelni.
Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.
A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Össze nem férő:
Oxidálószer
nitrózus sav, nitrozáló szerek

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztóanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
1314-13-2	CINK-OXID por	5			
141-78-6	ETIL-ACETÁT	734		AK-érték	
		1468		CK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).
Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Fröccsentés elleni védelem:
Vegyí védőkesztyűk természetes kaucsukból, rétegvastagság legalább 0,6 mm, áttörési idő (hordásidő) pl. a www.kcl.de cég <Lapren 706> védőkesztyűjénél kb. 10 perc.
Vegyszerek elleni védőkesztyű butilból, rétegvastagság legalább 0,7 mm, áttörési idő (hordási idő) > 60 perc, pl. a www.kcl.de cég <Butoject 898> védőkesztyűje.
Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.
Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Oldószerálló kötény (EN 467).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 6 -tól/-től 12

A légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázsűrítő típus) kell felvenni (EN 14387).

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

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Kék
Szag:	Észter után

Módszer**Állapotváltozások**

Olvaspont/fagyáspont:	nem áll rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 35 °C
Szublimációs pont:	n.a.
Lágyuláspont:	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	- 20 °C DIN EN ISO 3679

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	n.a.
--------------------	------

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó:	2,1 térf.%
Robbanási határok - felső:	11,5 térf.%
Öngyulladás hőmérséklet:	460 °C

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	n.a.
gáznemű:	n.a.

Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
----------------------	-----------------------

pH-érték:	nem áll rendelkezésre
-----------	-----------------------

Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	4500 - 6500 mPa·s
--------------------------------------	-------------------

Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on)	3740 - 3820 mm ² /s
--	--------------------------------

Kifutási: (23 °C-on)	385 s 6 DIN EN ISO 2431
-------------------------	-------------------------

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Nem keverhető
---------------------------------------	---------------

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem áll rendelkezésre
------------------------------------	-----------------------

Gőznyomás: (20 °C -on)	100 hPa
---------------------------	---------

Sűrűség (20 °C-on):	0,88 g/cm ³
---------------------	------------------------

Ömlesztési sűrűség:	n.a.
---------------------	------

Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre
---------------------	-----------------------

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 7 -tól/-től 12

Tartós éghetőség:	Öntápláló égés
Oxidáló tulajdonságok	
Nem oxidáló.	
Egyéb biztonsági jellemzők	
Oldószer szétválás vizsgálat:	< 3%
Oldószertartalom:	< 85 %
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
További információ	
Adatok nem állnak rendelkezésre	

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nitrozus sav, nitrozáló szerek

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Szénmonoxid és széndioxid

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrozaminok lehasadása lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 8 -tól/-től 12

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Etil-acetát; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)])

Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információk

Magas gőzkoncentrációk belélegzése effektusokhoz vezethet, mint: Fejfájás, szédülés, gyengeség, eszméletvesztés.

Ismélt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

Egyéb információ

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrózaminok lehasadása lehetséges.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

LC50/EC 50/IC50 : 1 - 10 mg/l

Cinkoxid

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC 50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-ciklohexil-N-etilamin

EC 50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamat)

EC 50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Etil-acetát

LC50/EC 50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 9 -tól/-től 12

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.
Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.
Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Alagút korlátozási kód:	E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Tartály max. 450 L, IADR 2.2.3.1.4. alszakasz

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1133
---	---------

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 10 -tól/-től 12

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ragasztó anyagok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Marine pollutant:

Yes

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-E, S-D

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Tartály max. 450 L, IMDG-kód 2.3.2.2. alszakasz

Választócsoport: -

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Adhesives

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 30 L (*)

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 366

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 100 L (*)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 11 -től/-től 12

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 29, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 80 - 85 %

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Kiegészítő tájékoztatás: E1

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,6,7,9,11,12,14.

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT OTR

Felülvizsgálat dátuma: 18.07.2024

Termék kódja: 00156-0359

Oldal 12 -tól/-től 12

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor terméket-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)