

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 23-ápr.-2018

Felülvizsgálat dátuma 19-jún.-2018

Átdolgozás száma 2

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító**

Termékkód 50753 - PBV000439

Termék neve T32 Tablets

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

Javasolt felhasználás Kizárólag ipari használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve Cafetto

Beszállító címe 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

Szállító telefonszáma Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

Szállító e-mail címe enquiry@cafetto.com

További információkért forduljon.

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Nem áll rendelkezésre információ

Sürgősségi telefonszám 1272/2008/EK - 45. cikk

| | |
|--------|-----|
| Európa | 112 |
|--------|-----|

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Akut toxicitás – szájon át | 4. kategória - (H302) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1. kategória - (H318) |

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó

Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H302 – Lenyelve ártalmas

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P264 - Wash face thoroughly after handling

P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

P280 – Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő 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

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

További tájékoztatás

Erre a termékre tapintható figyelmeztetések szükségesek ha a lakosságnak forgalmazzák

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

| Kémiai név | EK-szám | CAS-No | Tömeg% | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | REACH Reg. sz |
|---------------------|-----------|------------|--------|---|-----------------------|
| Sodium percarbonate | 239-707-6 | 15630-89-4 | 10-30% | Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | 01-2119457268-30-0009 |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|--------|---|----------------------------|
| Sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | 10-30% | Eye Irrit. 2 (H319) | Nem áll rendelkezésre adat |
| Tartaric acid | 201-766-0 | 87-69-4 | 10-30% | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium Lauryl Sulfate | - | 73296-89-6 | 1-10% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | Nem áll rendelkezésre adat |

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|--|
| Általános tanács | Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. |
| Belélegzés | Vigye friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel legalább 15 percig. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. Tilos az érintett terület dörzsölése. |
| Lenyelés | TILOS hánytatni. Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Hívjon orvost. |
| Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára | Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz). |

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

Tünetek Égető érzés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Alkalmatlan oltóanyag Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

Veszélyes égéstermékek

Szénoxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Egyéb információk Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Általános higiéniai szempontok Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata



közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Az anyagbiztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

| Kémiai név | EU | Egyesült Királyság | Franciaország | Spanyolország | Németország |
|--------------------------|----------|---|---------------|---------------|--------------------------|
| Tartaric acid 87-69-4 | - | - | - | - | TWA: 2 mg/m ³ |
| Kémiai név | Ausztria | Svájc | Lengyelország | Norvégia | Írország |
| Tartaric acid 87-69-4 | - | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | - | - | - |

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

- Szem - /arcvédelem** Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.
- Kézvédelem** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Tömören záró kesztyűt.
- Bőr és testvédelem** Megfelelő védőruházatot kell viselni. hosszú ujjú ruházat.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot Szilárd
Külső jellemzők Fehér
Szag Jellegzetes
Szín Nem áll rendelkezésre információ



| | | |
|---|----------------------------|------------------------------------|
| Szag küszöbérték | Nem alkalmazható | |
| <u>Tulajdonság</u> | <u>Értékek</u> | <u>Megjegyzések Módszer</u> |
| pH | 9.4 at 1%w/w | Nincs ismert |
| Olvadáspont / fagyáspont | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Forráspont / forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Lobbanáspont | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Párolgási sebesség | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Gyúlékonyság limitje levegőben | | Nincs ismert |
| Felső gyulladási határ | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Alsó gyulladási határ | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Relatív sűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Vízben való oldhatóság | Vízben oldható | |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Not applicable | |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Kinematikai viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| Viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |

9.2. Egyéb információk

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Lágyuláspont | Nem áll rendelkezésre információ |
| Molekulasúly | Nem áll rendelkezésre információ |
| VOC-tartalom (%) | Nem áll rendelkezésre információ |
| Folyadéksűrűség | Nem áll rendelkezésre információ |
| Térfogatsűrűség | Nem áll rendelkezésre információ |
| Részecskeméret | Nem áll rendelkezésre információ |
| Részecskeméret-eloszlás | Nem áll rendelkezésre információ |

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

| | |
|----------------------------------|--------|
| Robbanási adatok | |
| Érzékenység mechanikai behatásra | Nincs. |
| Érzékenység sztatikus kisülésre | Nincs. |

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

Veszélyes polimerizáció Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő körülmények



Nincs ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, Erős bázisok, Erős oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénoxidok.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

| | |
|-------------------------------|--|
| Belélegzés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja. |
| Szembe kerülés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Szemizgató hatású. |
| Bőrrel való érintkezés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Bőrirritáló hatású. (az összetevők alapján). |
| Lenyelés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Lenyelve ártalmas. (az összetevők alapján). |

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Tünetek Pír. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 3458.00 mg/kg
ATEmix (belélegzés-por/köd) 5.27 mg/L

Ismeretlen akut toxicitás

A keverék 35.3651 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz
 A keverék 35.3651 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz
 A keverék 35.3651 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz
 A keverék 35.3651 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz)
 A keverék 35.3651 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz)
 A keverék 35.3651 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd)

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | LD50 Oral | LD50 Dermal | Belélegzés LC50 |
|------------|-----------|-------------|-----------------|
|------------|-----------|-------------|-----------------|



| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Sodium percarbonate | = 1034 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | |
| Sodium carbonate | = 4090 mg/kg (Rat) | | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |
| Sodium Lauryl Sulfate | = 1783 mg/kg (Rat) | | |

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

| | |
|--|---|
| Bőrmarás/bőrirritáció | Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Bőrizgató hatású. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Csírasejt-mutagenitás | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Rákkeltő hatás | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Reprodukciós toxicitás | Nem áll rendelkezésre információ. |
| STOT - egyetlen expozíció | Nem áll rendelkezésre információ. |
| STOT - ismétlődő expozíció | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Aspirációs veszély | Nem áll rendelkezésre információ. |

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ártalmatlan a vízi élővilágra. .

| Kémiai név | Toxicitás algák esetében | Toxicitás halak esetében | Toxicitás mikroorganizmusokra | Daphnia magna (vízibolha) |
|-----------------------|---|---|-------------------------------|---------------------------|
| Sodium percarbonate | 240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii) | 96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 4.9 mg/L |
| Sodium carbonate | 120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia) | 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 265 mg/L |
| Sodium Lauryl Sulfate | 96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | 48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus) | - | 24h EC50: = 21.2 mg/L |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság



Maradandóság és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | PBT- és vPvB-értékelés |
|-----------------------|---|
| Sodium percarbonate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó |
| Sodium carbonate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó |
| Tartaric acid | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Sodium Lauryl Sulfate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Nem áll rendelkezésre információ.

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Megfelelő szállítási név | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Hazard Class (select) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Packing Group (select) | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Tengeri szennyező | Nem alkalmazható |

14.6 Különleges rendelkezések Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

RID Nincsen szabályozva
14.1 ENSZ sz Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

ADR Nincsen szabályozva
14.1 ENSZ sz Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

IATA Nincsen szabályozva
14.1 UN-szám Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név NON REGULATED
14.3 Hazard Class (select) Nincsen szabályozva
14.4 Packing Group (select) Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet .

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet). Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható.

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható.



15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H335 – Légúti irritációt okozhat

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------|------------------------------------|
| TWA (idősúlyozott átlag) | TWA (idősúlyozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| Plafon | Maximális határérték | - | Bőr megjelölés |

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

www.ChemADVISOR.com/

Kiadás dátuma: 23-ápr.-2018

Felülvizsgálat dátuma 19-jún.-2018

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek: 1907/2006 (EK) szabályzat.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége

