

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió 02.00 Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2018 Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
Első kiadás dátuma: 19.01.2010

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : octenisan® md nasal gel

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

Az anyag/keverék felhasználása : Orvosi műszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Szállító : Allegro K.f.t.
Berlini u. 47-49

H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

octenisan® md nasal gel No Change Service!
Verzió
02.00Felülvizsgálat dátuma:
10.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
Első kiadás dátuma: 19.01.2010
2.2 Címkézési elemek
Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

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

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2 Keverékek

Kémiai természet : viszkózus folyadék

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ildén)bisz(oktilammónium)-diklorid	70775-75-6 274-861-8 - - - 01-2120750372-60-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
Elővigyázatból vizet kell inni.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió
02.00

Felülvizsgálat dátuma:
10.07.2018

Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
Első kiadás dátuma: 19.01.2010

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag | : | Száraz por
Hab
Vízszugár
Szén-dioxid (CO ₂) |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : | Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. |

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : normál használat esetén nem szükséges
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
02.00	10.07.2018	Első kiadás dátuma: 19.01.2010

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	:	Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
A tárolási feltételekre vonatkozó további információk	:	Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: -5 - 25°C
Tanács a szokásos tároláshoz	:	Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1 Ellenőrzési paraméterek

nincsenek

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyi védőfelszerelés

Védelmi intézkedések : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

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

Külső jellemzők	:	viszkózus
Szín	:	majdnem színtelen
Szag	:	szagtalan
Szagküszöbérték	:	nem meghatározott
pH-érték	:	kb. 6,9 (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	:	kb. 0 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	kb. 90 °C
Lobbanáspont	:	> 61 °C Módszer: ISO 2719
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nem alkalmazható

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
02.00	10.07.2018	Első kiadás dátuma: 19.01.2010

Alsó robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	kb. 25 hPa (20 °C) vízhez hasonló
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	kb. 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	minden arányban (20 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	kb. > 300 °C
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	kb. 5.050 mPa*s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

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

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : A koncentrátumokat sohasem szabad közvetlenül összekeverni.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*Verzió
02.00Felülvizsgálat dátuma:
10.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
Első kiadás dátuma: 19.01.2010**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Komponensek:****|| N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 800 mg/kg, OECD vizsgálati iránymutatásai 401, Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 4,0 mg/l, 4 h, OECD vizsgálati iránymutatásai 403, 0,1 %-os oldat
Akut toxicitás, bőrön át	: Nincs adat
Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak)	: LD50 inravenás (Patkány): 10 mg/kg, OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****|| N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Maximisation Test, Tengerimalac, OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****|| N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:**

In vitro genotoxicitás	: Ames vizsgálat, OECD vizsgálati iránymutatásai 471, Nem mutagén
Csírasejt-mutagenitás-Becslés	: A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****|| N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:**

Egér, Bőrön át történő expozíció, OECD vizsgálati iránymutatásai 451, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****|| N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:**

A fogamzóképeségre : Patkány, Orális, A rendelkezésre álló adatok alapján az

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió 02.00 Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2018 Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
Első kiadás dátuma: 19.01.2010

gyakorolt hatások	osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Hatások a magzat fejlődésére	: Patkány, Orális, OECD vizsgálati iránymutatásai 414, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - Becslés	: A szaporodásra nem káros

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:**

N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:
Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:**

N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:
Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:**

N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:
Egér, NOAEL: 32 mg/kg, Orális, OECD TG 408

Belégzési toxicitás

Nincs adat

További információk**Termék:**

semmilyen

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 0,17 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,007 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,034 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély)	: 100
Toxicitás a	: EC50 (aktív iszap): 2,77 mg/l

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió 02.00 Felülvizsgálat dátuma: 10.07.2018 Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
Első kiadás dátuma: 19.01.2010

mikroorganizmusokra	Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,0056 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély)	: 10
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: LC50: > 1.000 mg/kg Faj: Eisenia fetida (földigiliszta) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207
Toxicitás növényekre	: LC50: > 1.000 mg/kg Faj: Lactuca sativa (saláta) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 208
Toxicitás szárazföldi szervezetekre	: EC50: > 1.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 216

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

Komponensek:

N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem bontható le.
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,5 (23 °C)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 123

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

N,N'-(Dekán-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-ilidén)bisz(oktilammónium)-diklorid:

Mobilitás : Megjegyzések: A talajban felszívódik.

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió
02.00

Felülvizsgálat dátuma:
10.07.2018

Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
Első kiadás dátuma: 19.01.2010

II

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Magáról a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070601

A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
02.00	10.07.2018	Első kiadás dátuma: 19.01.2010

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk) : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Megjegyzések: semmilyen, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H302	: Lenyelve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
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

octenisan® md nasal gel *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2017
02.00	10.07.2018	Első kiadás dátuma: 19.01.2010

megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani 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

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

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, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez 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