

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 2 -tól/-től 11

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Didecildimetilammónium-klorid
polyhexamethylene biguanide hydrochloride

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

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Tartalmát/a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

További tanácsok

A termék címkéje rendelettel összhangban (EK). 1272/2008 (GHS).

2.3. Egyéb veszélyek

Egy sem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Keverék az előbbieken megnevezett anyagokból veszélytelen adalékokkal

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 3 -tól/-től 11

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			1 - 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68439-45-2	Alcohols, C6-12, ethoxylated			1 - 10 %
	-			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid			1 - 10 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314			
27083-27-8	polyhexamethylene biguanide hydrochloride			1 - 10 %
	-			
	616-207-00-X			
	Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H302 H372 H318 H317 H400 H410			
63449-41-2	Benzil-C8-18-alkildimetilammónium-klorid			1 - 10 %
	264-151-6	612-140-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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

Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Vigyünk friss levegőre és abban a helyzetben, ami megkönnyíti a légzést

Bőrrel való érintkezés esetén

Sok vízzel alaposan lemosni.

Szembe kerülés esetén

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

A száját vízzel köblíteni. Orvost kell konzultálni.

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

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Égési sérülést okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Oltási műveleteket összehangolni a környezeti tűzoldással.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 4 -től/-től 11

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem robbanékony

Tűz szabadulhat fel: Ingerlő/maró, éghető valamint mérgező gázok/gőzök.

Tartsuk távol a ho- és tuzforrástól.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

Védőruházat.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni .

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni. Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell. Illetéktelen személyeket tartsunk távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot 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**

Szünet előtt és munkavégeztével kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Használjon egyéni védőfelszerelést. Gőzöket és ködöket ne belélegezni. Használat előtt szerezze be a különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Utalások az együttes tároláshoz

Össze nem férő: Savak és lúgok. Oxidálószer, Anionikus tenzidek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Tartsuk távol a ho- és tuzforrástól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 5 -től/-től 11

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Védőkesztyűk (EN 374) Ajánlott kesztyű anyaga specifikáció [mód / típus, vastagság, permeációs idő / élet]: butilgumi, 0,7 mm, Védőindex 6, megfelel 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint

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

Hosszú újjú munkaruha (EN 368).

Légutak védelme

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.

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

Fizikai állapot:

Folyadék

Szín:

Színtelentől sárgásig

Szag:

Karakterisztikus

pH-érték:

3 - 5

Állapotváltozások

Olvaspont:

0 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

~ 100 °C

Gyulladáspont:

46 °C

Tartós éghetőség:

Nincs öntápláló égés

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 6 -tól/-től 11

Robbanási határok - alsó: Nem áll rendelkezésre

Robbanási határok - felső:

Gyulladásási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre

Oxidálási tulajdonságok

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Sűrűség (20 °C-on): 0,95 - 1,02 g/cm³Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on) Oldható**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció savakkal, alkáliákkal és oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Anionikus tenzidek

10.6. Veszélyes bomlástermékekSzénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 7 -től/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	orális	LD50 mg/kg	5050	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	12800	Nyúl	
68439-45-2	Alcohols, C6-12, ethoxylated				
	orális	ATE mg/kg	500		
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid				
	orális	ATE mg/kg	500		
27083-27-8	polyhexamethylene biguanide hydrochloride				
	orális	ATE mg/kg	500		
63449-41-2	Benzil-C8-18-alkildimetilammónium-klorid				
	orális	ATE mg/kg	500		
	dermális	ATE mg/kg	1100		

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Feltehetően rákot okoz. (polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

Csírasejt-mutagenitás: 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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Szájon keresztül gyomoringerléshez, rosszulléthez, hányáshoz és hasmenéshez vezethet.

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

Szemmel érintkezés, ingerlő hatásokat válthat ki.

Érzékeny személyeknél a légutak érzékenyítését okozhatja.

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

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 1000 mg/l	96 h			
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h			

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

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre.

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet lerakni, vagy alkalmas hulladék égetőműben elégetni.
Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

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:**

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Didecildimetilammónium-klorid, polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

Biztonsági adatlap

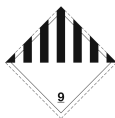
az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 9 -től/-től 11



Osztályba sorolási szabály: M6
 Különleges intézkedések: 274 335 375 601
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1
 Szállítási kategória: 3
 Veszélyességi kód: 90
 Alagútkorlátozási kód: -

Belvízi szállítás (ADN)

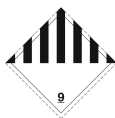
14.1. UN-szám: UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecildimetilammónium-klorid, polyhexamethylene biguanide hydrochloride)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 9



Osztályba sorolási szabály: M6
 Különleges intézkedések: 274 335 375 601
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecildimetilammónium-klorid, Polyhexamethylen-biguanide hydrochloride)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 9



Különleges intézkedések: 274, 335, 969
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
 Mentésített mennyiség: E1
 EmS: F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecildimetilammónium-klorid, Polyhexamethylen-biguanide hydrochloride)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 10 -tól/-től 11

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Különleges intézkedések:

A97 A158 A197

Korlátozott mennyiség (LQ)

30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y964

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 450 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 964

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 450 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 jogszabályok****További utalások**

A termék címkéje rendelettel összhangban (EK). 1272/2008 (GHS).

Nemzeti előírások**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Update 2017

Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai Egyezmény a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról

IMDG-kód: Tengeri forgalomban szállított veszélyes anyagok veszélyességi fok jelzése

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (IATA: Nemzetközi légi szállítási megegyezés)

GHS: Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Concentrate

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0015

Oldal 11 -től/-től 11

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Skin Sens. 1B; H317	Számolási eljárás
Carc. 2; H351	Számolási eljárás
STOT RE 2; H373	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Weitere Informationen :

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 mindenkoros termék-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.)