

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar nyelvű változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

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

Termékazonosító	PRONTODERM zuhanyozó gél
Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása ill. ellenjavallt felhasználása	MDRO (multi-drug resistant organism) dekolonizálás fizikai tisztítással
A biztonsági adatlap szállítójának adatai	B. BRAUN TRADING KFT.
Címe:	1023 BUDAPEST FELHÉVIZI U. 5.
Telefon:	+ 36 1 3469719
E-mail:	infohu@bbraun.com
Gyártó cég neve	B. BRAUN MEDICAL AG
Címe:	Seesatz 17 CH-6204 Sempach
Európai Unió forgalomba hozó neve	B. BRAUN MELSUNGEN AG
Címe:	Carl Braun Str. 1 D-34212 Melsungen Németország
Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat + 36 80 201-199

2. A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék besorolása

Veszélyességi osztályok	Veszélyes a vízi környezetre: krónikus vízi toxicitás - 3.
Veszélyességi mondat	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Címkézési elemek	
Figyelmeztető H mondatok	H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok	P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Speciális címkézés	EUH208 – Polihexametilén biguanid hidrokloridot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
További címkézési információk	A termék orvostechnikai eszköz, így a 1272/2008/EK címkézési követelményei nem vonatkoznak a termékre.
Egyéb veszélyek	Nem ismertek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar nyelvű változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Viszkózus gél

EU-szám	CAS-szám	Index szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
	27083-27-8	616-207-00-x		Polihexametilén-biguanid- hidroklorid	0,1% - <0,25%
1272/2008/EK		Karc. -2, akut toxicitás -4, STOT RE -1, szemkárosítás -1, bőrszenzibilizáció -1B, akut vízi toxicitás (M-faktor=10) -1, krónikus vízi toxicitás (M-faktor=10) -1 H351 – Feltehetően rákot okoz H302 – Lenyelve ártalmas H372 – Károsíthatja a szerveket H318 – Súlyos szemkárosodást okoz. H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki. H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.			

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk

Vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot újrahasználat előtt.

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Utasítások bőrre kerülés esetére

Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció tartós.

Utasítások belégzés esetére

A túlhevítés vagy égés során keletkező gőzök belélegzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre.

Ha tünetek tartósak, forduljunk orvoshoz.

Utasítások szembe kerülés esetére

Azonnal bő vízzel öblítsük ki a szemből, a szemhéj alól.

Forduljunk szemész szakorvoshoz, ha a szemirritáció tartós.

Utasítások lenyelés esetére

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

Forduljon azonnal orvoshoz.

Csak az orvos tanácsára hánytassunk.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A szemmel történő érintkezés szemirritációt okozhat.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek kezelése

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar nyelvű változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

A termék nem ég, a tűz esetén a környezetnek megfelelő tűzoltó eszközöket használjunk.

Erős vízszugár

Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén irritáló/maró, éghető, toxikus desztillációs gázok keletkezhetnek

Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk

Alkalmos légzőkészülék független levegőellátással
A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral.

A tűzoltáshoz használt vizet és az égési maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzképződés esetén használjon légzőkészüléket.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne vezessük csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe.

A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot itassuk fel (pl. homokkal, szilikagéllal, savkötőkkel, univerzális megkötőkkel) és helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe.

Hivatkozás más szakaszokra

Védő intézkedések (7. és 8. pontok)

Ártalmatlanítási információk (13. pont)

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános foglalkozás higiéniai szabályok

Jól záró edényben tároljuk.

Használat közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás.

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Tűz- és robbanás elleni szabályok

Speciális tűzvédelmi intézkedést nem igényel

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar nyelvű változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények Kizárólag az eredeti tároló edényben tartjuk.

További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatban Tartjuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

MDRO/MRE (multi-drug resistant organism) dekolonizálás fizikai tisztítással

8. Az expozíció elleni védekezés, egyéni védelem

Az expozíció elleni védekezés

Megelőző és higiénés intézkedések

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Kerüljük el a szemmel való érintkezést.

Nem igényel különleges óvintézkedést.

Vegyük le és mossuk ki a szennyezett ruházatot újrahasználat előtt.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Viszkózus, színtelen

Szag

Szagtalan

pH

Kb. 6,5

Lobbanáspont

n.a.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

n.a.

Égési hőmérséklet

n.a.

Relatív sűrűség (20 °C)

Kb. 1,0 g/cm³

Oldékonyság (20 °C)

oldódik

Dinamikus viszkozitás (20 °C)

Kb. 30000 mPa.s

10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakcióképesség

Az előírásoknak megfelelő használat illetve tárolás során nem bomlik.

Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar nyelvű változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

Kerülendő körülmények	Kerüljük a termék hőbomlását, ne melegítsük túl.
Nem összeférhető anyagok	Nem említhetők ilyen anyagok.
Veszélyes bomlástermékek	Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. LD50/orális/patkány >2000 mg/kg (polyhexametilén biguanid hidroklorid 20%)
Irritáció / Maró hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – SE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Ismételt vagy elnyújtott expozíció Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás/Mutagenitás/Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg. Állatokon végzett kísérletek azt mutatják, hogy a polyhexametilén biguanid hidroklorid nem jelent karcinogén ill. teratogén kockázatot az emberre.
További információk	Az osztályozás megfelel a 1272/2008 EK szabályozásnak.
Specifikus hatások állatokon végzett kísérletek alapján	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

12. Ökológiai információk

Toxicitás	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Perzisztencia és lebonthatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Bioakkumulációs képesség	Nem állnak rendelkezésre adatok.
A talajban való mobilitás	Nem állnak rendelkezésre adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar nyelvű változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

PBT és vPvB értékelés eredményei

Nem tartalmaz. (1907/2006 EC REACH)

Egyéb káros hatások

Enyhén vízkárosító hatású.

További információk

Felszíni vízbe vagy csatornába nem ereszthető.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt.

A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC 070699)

A tisztítatlan csomagoló anyagokra vonatkozó előírások

A kiürült tároló edényeket helyileg kell újrahasznosítani vagy hulladékként kezelni.

A szennyezett csomagoló anyagot a lehető legteljesebb mértékben ki kell üríteni, megfelelő tisztítást követően újrahasználhatók.

A tisztíthatatlan csomagolást a termékhez hasonlóan kell kezelni.

14. Szállításra vonatkozó információk

Egyéb alkalmazható információk

Szállítási szempontból nem veszélyes készítmény.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU szabályozások

1907/2006 EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról és ennek vonatkozó módosításai

1272/2008 EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Nemzeti 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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,2

Kiadás dátuma: 2015.06.01.

A magyar nyelvű változat kiadási dátuma: 2017.08.15.

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EK és 830/2015 EK rendeletnek.

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM a munkahelyek
kémiai biztonságáról
2012. évi CLXXV. törvény a hulladékokról
225/2015 (VIII.7.) Korm. rend. a veszélyes
hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek
részletes szabályozása

Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. Egyéb információk

A 4-8 és a 10-12 pontokban megadott adatok részben nem vonatkoznak a termék felhasználására és rendszeres használatára, csak a baleset illetve rendellenes használat esetén nagy mennyiségben felszabaduló anyagra.

A megadott információk kizárólag a termékre vonatkozó biztonsági követelmények és jelenlegi ismereteinken alapulnak.

A szállítandó termék specifikációját a vonatkozó terméklapok tartalmazzák.

Az adatok nem jelentenek garanciát a termék speciális tulajdonságaira és nem képezik érvényes szerződés alapját.