

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**Termékazonosító****BRAUNOL****Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása ill. ellenjavallt felhasználása**

Bőr- és nyálkahártya-fertőtlenítő

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Címe:

B. BRAUN TRADING KFT.

1023 BUDAPEST

FELHÉVIZI U. 5.

+ 36 1 3469719

Telefon:

infohu@bbraun.com

E-mail:

Gyártó cég neve

B. BRAUN MEDICAL AG

Címe:

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

B. BRAUN MELSUNGEN AG

Carl Braun Str. 1

D-34212 Melsungen

Németország

Európai Unió forgalomba hozó neve

Címe:

Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+ 36 80 201-199

2. A veszély azonosítása**Az anyag vagy keverék besorolása**

Veszélyességi osztályok

Súlyos szemkárosodás/irritáció: szemkárosodás 1

Veszélyes a vízi környezetre: krónikus toxicitás 3

Veszélyességi mondatok

Súlyos szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes komponens

polividon-jód

Figyelmeztető szó

Veszély

Piktogram



Figyelmeztető H mondatok

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

károsodást okoz.

P280 – Védőkesztyű /védőruha /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.

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

További címkézési információk

Azokban az országokban, amelyekben a termék gyógyszerkészítményként került bevezetésre, a címkeszöveg kiegészítendő a „használatra kész” megjelöléssel, az eszköz címkézésére nem vonatkozik a CE direktíva.

Viseljünk védő kesztyűt/védőruházatot/arcvédőt (ld. a 8. Pont) a készítmény töltésekor ill. 1000 ml-nél nagyobb térfogatú tároló edény kiürítésekor.

Egyéb veszélyek

Nem ismertek

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**Keverékek**

Vizes oldat

EU-szám	CAS-szám	REACH-szám	Kémiai megnevezés	koncentráció
	25655-41-8		Polividon-jód	<10%
1272/2008/EK		Bőr irritáció – 2 Szemkárosodás – 1 Krónikus toxicitás – 2 H315 – Bőrirritáló hatású. H318 – Súlyos szemkárosodást okoz. H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

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

Általános információk

Vegyük le és tisztítsuk ki a szennyezett ruházatot a következő használat előtt.

Utasítások belégzés esetére

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

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

Utasítások szembe kerülés esetére

Ha tünetek tartósak, forduljunk orvoshoz.

Azonnal bő vízzel öblítsük ki a szemből, a szemhéj alól, legalább 15 percen keresztül.

Utasítások lenyelés esetére

Forduljunk szemész szakorvoshoz.

Itassunk sok vizet

Azonnal hívjunk orvost.

Csak az orvos tanácsára hánytassunk.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.

Érzékeny személyek esetén bőrirritációt okozhat.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetek kezelése

5. Tűzvédelmi intézkedések**Oltóanyag**

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

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Erős vízszugár

Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén:
szén-monoxid és szén-dioxid, nitrogén-oxidok, jódvegyületek

Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjunk alkalmas, független levegő-ellátást biztosító légzőkészüléket.

További információk

A tárolóedényt szükség esetén hűtsük vízpermet-sugárral.

A szennyezett tűzoltó vizet ill. az égési maradékot a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. (veszélyes hulladék)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

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

Gőzképződés esetén használjunk légzőkészüléket. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

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.

Tűz- és robbanás elleni szabályok

Kerüljük a szemmel való érintkezést.
Speciális tűzvédelmi intézkedést nem igényel.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A raktárhelyiséggel és a tároló edénnyel kapcsolatos követelmények

Inkompatibilitás

További információk a raktározási körülményekkel kapcsolatosan

Tartsuk légmentesen záró tároló edényben, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

Redukáló anyagok

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól

Meghatározott végfelhasználás

Bőr- és nyálkahártya fertőtlenítő

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

8. Az expozíció elleni védekezés, egyéni védelem**Ellenőrzési paraméterek**

Megfelelő műszaki körülmények

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, különösen a zárt területeken.

Az expozíció elleni védekezés

Légutak védelme

Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Vegyük le és mossuk ki a szennyezett ruházatot az újrahasználat előtt.

Kerüljük el a szemmel való érintkezést.

Normál körülmények között nincs szükség légzőkészülék használatára

Szem - / arcvédelem

Oldalról zárt védőszemüveg (EN166)

Szemöblítő pohár tiszta vízzel (EN15154)

Kézvédelem

Kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű nitrilből.

Min. rétegvastagság 0,11 mm. Áteresztési rezisztancia kb. 480 perc.

Bőrvédelem

Hosszú ujjas öltözék (EN 368)

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

Halmazállapot

Folyadék

Szín

Sötét barna

Szag

Enyhén jódszagú

pH

5 – 6

Olvadáspont

kb. 0 °C

Forráspont

kb. 100 °C

Lobbanáspont

nem értelmezhető

Alsó robbanási határ

nem értelmezhető

Égési hőmérséklet

nem értelmezhető

Gőznyomás

23,3 hPa

Sűrűség 20 °C - on

1,02 g / cm³

Oldékonyság / elegyíthetőség

oldódik vízben

Dinamikus viszkozitás

kb. 3 mPa.s

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

10. Stabilitás és reakcióképesség

Reakcióképesség	Ha előírás szerint történik a tárolás ill. az alkalmazás, a készítmény nem bomlik.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között tárolva a készítmény stabil.
A veszélyes reakciók lehetősége	Reakciók redukáló anyagokkal.
Kerülendő körülmények	Kerüljük el a hőbomlást ill. a túlhevítést.
Nem összeférhető anyagok	Redukáló anyagok
Veszélyes bomlástermékek	Jódvegyületek, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok

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

Akut toxicitás	Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Irritáció	Bőr irritáció – nem osztályozott Szem irritáció – Súlyos szemkárosodást okoz.
Szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Ismételt dózisú toxicitás	STOT / Egyszeri expozíció – 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.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
További információ	Az osztályozás megfelel az 1272/2008 EK szabályozási követelményekkel.

12. Ökológiai információk

Toxicitás	Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Perzisztencia és lebonthatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Bioakkumulációs képesség	Nem állnak rendelkezésre adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

PBT és vPvB értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb káros hatások

További információk

Veszélyes vízszennyező.

Felszíni vizekbe és csatornába nem bocsátható ki.
Az alacsony koncentrációjú anyag biológiai szennyvíztisztítóba megfelelő módon bevezetve nem befolyásolja az eleven iszap bontóképességét.

13. Ártalmatlanítási szempontok**Hulladékkezelési módszerek**

Ahol lehetséges a hulladék újrahasznosítása javasolt.

A hulladékká vált terméket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően veszélyes hulladékként kell kezelni. (EWC180106)

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

Szállítási szempontból nem veszélyes anyag.

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

518/2012 EU a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

1272/2008 EK az anyagok és keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás/változat: 1,1

A felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.

A magyar változat kiadási dátuma: 2017.02.02.

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

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

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról

38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM rend. a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételéről

316/2013 (VIII.28.) Korm. rend. a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

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 még 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.