

Dr.Beckmann Pet Stain & Odour Remover

Felülvizsgálat dátuma: 2018.04.18

Verzió 1.01

Az előző verzió kiadása:-

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Dr.Beckmann Pet Stain & Odour Remover
Formula 034-17

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

A keverék azonosított felhasználása: speciális tisztítószer

Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

delta pronatura _Dr.Krauss&Dr.Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Németország
Tel.: +49 6103-4045-0
Fax: +49-6103-4045-190
e-mail: sds@kft.de

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Magyarország:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint
osztályba nem sorolt

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés nem szükséges
Figyelmeztető mondat P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek nem alkalmazandó
Speciális csomagolási követelmények:
Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:**PBT:** a termék nem tartalmaz PBT-anyagot**vPvB:** a termék nem tartalmaz cPvB anyagot**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	Koncentráció tartomány, %	Osztályozás 1272/2008/EK szerint
nátrium-etaszulfát (SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE)	CAS szám: 126-92-1 EIECS szám: 204-812-8 REACH reg. szám: 01-2119971586-23-xxxx	2,5 - 5	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318
Izotridekanol, etoxilált (TRIDECETH-10)	CAS szám: 69011-36-5 EINECS szám: 500-241-6	1 – 2,5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Hidrogén-peroxid (B megjegyzés)	CAS szám: 7722-84-1 EINECS szám: 231-765-0 Index szám: 008-003-00-9 REACH reg. szám: 01-2119485845-22-xxxx	1 - 2,5	Ox. Liq.1, H271 Acute Tox.4 (oral), H302 Acite Tox,4. (Inhalation), H332 Skin Corr.1A, H314 Eye Dam.1, H318 Stot Se 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Egyedi koncentrációs határértékek

összetevő neve	azonosítók	Egyedi koncentrációs határértékek
nátrium-etaszulfát	CAS szám: 126-92-1 EIECS szám: 204-812-8 REACH reg. szám: 01-2119971586-23-xxxx	Eye Irrit.2, H319: 10% ≤ C < 20% Eye Dam.1, H318: C ≥ 20 %
Hidrogén-peroxid	CAS szám: 7722-84-1 EINECS szám: 231-765-0 Index szám: 008-003-00-9 REACH reg. szám:	STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %

	01-2119485845-22-xxxx	Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %
--	-----------------------	--------------------------------------

B megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik.

A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”.

Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Gyanú, vagy tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni

Bőrrel érintkezve: A bőrt bő vízzel azonnal le kell mosni. irritáció esetén orvoshoz kell fordulni

Szemmel érintkezve: A szemet elővigyázatosságból vízzel öblíteni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni

Lenyeléskor: A szájat kiöblíteni és sok vizet inni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: Vízpermet, száraz por, hab. Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes bomlástermékek lehetnek: Mérgező füst képződhet

Széndioxid, szénmonoxid, fém oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelések: Megfelelő védőfelszerelés nélkül nem végezhető tűzoltási tevékenység.

Külső levegőtől független önszabályozó légzőkészüléket és teljes védőöltözetet kell viselni

Légzésvédőt kell használni

További adatok: A tűz oltásához használt vizet nem szabad csatornába vagy vízfolyásokba engedni. A megsemmisítést előírások szerint kell végezni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Sürgősségi ellátóknak: Megfelelő védőfelszerelés nélkül nem végezhető. További információk:

lásd 8. szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a talajba, csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei

A szabadba jutott terméket folyadékot megkötő anyaggal felitatni. Mechanikusan felvenni (seprés, lapátolás) és összegyűjteni megfelelő tárolóedénybe hulladékkezelés céljából. A hulladékkezelés előírások szerint kell történnjen.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés és tárolás ld. 7.szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A munkavégzés helyén megfelelő szellőzést kell biztosítani. Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Higiéniai intézkedések: Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A munkavégzés befejezését követően mindig kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A biztonságos tárolás feltételei:**

Eredeti tartályban tárolandó

Jól szellőztetett helyiségben, hűvös helyen tárolandó.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Hidrogén-peroxid, CAS 7722-84-1

Ausztria

MAK (mg/m³) 1,4 mg/ m³

MAK (ppm) 1 ppm

MAK rövid ideig tartó (mg/m³) 2,8 mg/ m³

MAK rövid ideig tartó (ppm) 2 ppm

Hivatkozás BGBl. II.Nr. 186/2015

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Felhasználási terület	Hatás
nátrium-etaszulfát (CAS 126-92-1)	Hosszantartó bőrön át	4060 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	285 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	24 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	85 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2440 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
hidrogén-peroxid (CAS 7722-84-1)	Hosszantartó belélegzés	1,4 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Akut belélegzés	2 mg/m ³	Munkások	Helyi

Felülvizsgálat dátuma: 2018.04.18

Verzió 1.01

	Hosszantartó belélegzés	0,21 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Akut belélegzés	1,93 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
nátrium-etaszulfát (CAS 126-92-1)	Szakaszos kibocsátás	4,83 mg/l
	Édesvízi üledék	1,5 mg/kg száraz tömeg
	Tengervízi üledék	0,15 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,22 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő mű	1,35 mg/l
hidrogén-peroxid (CAS 7722-84-1)	Édesvíz	0,013 mg/l
	Tengervíz	0,013 mg/l
	Édesvíz üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,002 mg/kg száraz tömeg
	Tisztítómű	4,66 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Általános védő és higiéniai intézkedések:

A termék használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A munka befejezése után minden alkalommal kezet kell mosni.

Légzésvédelem: Nem megfelelő, szellőzés esetén EN 143 szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Kézvédelem:

Gyakori, vagy hosszan tartó érintkezés esetén EN 374szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagának a termékkel/anyaggal szemben áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie. A védőkesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs szint és az elhasználódás figyelembe vételével kell kiválasztani. A pontos áthatolási idejét a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be kell tartani.

A védőkesztyűt minden használat után és sérülés esetén ki kell cserélni.

Bőr- és testvédelem: Munkavégzés közben megfelelő védőöltözetet kell viselni

Szemvédelem: Ha kispriccelés előfordulhat, megfelelő védőszemüveget kell viselni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	átlátszó
Szag:	parfümözött
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	≈ 5,6 (20°C-on)

Felülvizsgálat dátuma: 2018.04.18

Verzió 1.01

Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	nem alkalmazandó
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazandó
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20°C	1,01 g/cm ³
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	Víz: oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkózitás	nem alkalmazandó
Robbanási tulajdonságok	a termék nem robbanásveszélyes
9.2. Egyéb adatok	További adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: A termék nem reaktív normál körülmények mellett használva és tárolva

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendeltetésszerű tárolás és kezelés mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége Normál körülmények mellett használva nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Adat nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok: Adat nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

oral	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
dermal	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
inhalatív	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
ATE CLP (oral)	4620 mg/testúlykg
ATE (por, köd)	148,9 mg/l/4 óra

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

hidrogén-peroxid (7722-84-1)

LD50 oral, patkány 1026 mg/kg 0mg/kg (70%; OECD 401 módszer)

LD50 dermal, nyúl >2000 mg/kg (35%; OECD 402)

LC50 inhalation, patkány (gőzök – mg/l/4óra) 0,17 mg/l/4 óra (maximális koncentráció); (OECD 403 módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

pH érték \approx 5,6 (20°C)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

pH érték \approx 5,6 (20°C)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

Akut vízi toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Krónikus vízi toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Izotridekanol, etoxilált (CAS 69011-36-5)

LC50 Hal 1 1 -1 mg/l *Cyprinus carpio* (ponty)

EC50 *Daphnia* 1 1,5 mg/l (48 óra, *daphnia magna*, EU módszer: C.2)

EC50 Alga 1 1 -10 mg/l (OECD 201)

Hidrogén-peroxid (CAS 7722-84-1)

LC50 Hal 1 16,4 mg/l (96 óra; *Pimephales promelas*)

EC50 *Daphnia* 1 2,4 mg/l (48 óra, *Daphnia pulex*)

EC50 Alga 1 1,38 mg/l (72 óra; *Skeletonema costatum*)

NOEC krónikus rákfélék 0,63 mg/l (21 nap; *Daphnia magna*; ASTM E 1193-97)

NOEC krónikus alga 0,63 mg/l (72 óra; *Skeletonema costatum*)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben felhasznált felületaktív anyagok, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

Izotridekanol, etoxilált (CAS 69011-36-5)

Biológiailag lebontható: 75-82% (28 nap, OECD 301B módszer)

Hidrogén-peroxid (CAS 7722-84-1)

Biológiailag lebontható: >99% (30 perc; (OECD 209 módszer)

Felülvizsgálat dátuma: 2018.04.18

Verzió 1.01

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BCF	megjegyzés
Dr.Beckmann Pet & Odour Remover	n.a	-	a terméket nem vizsgálták
Izotridekanol, etoxilált (CAS 69011-36-5)	6,4 (22°C; pH ≤6-≤7)	hal 232,5 l/kg (24 óra pimephales promelas	
Hidrogén-peroxid (CAS 7722-84-1)	-1,57 (pH7; 20°C; számítási módszer)	-	bioakkumuláció nem valószínűsíthető

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem vizsgálták

Izotridekanol, etoxilált (CAS 69011-36-5)

Log Koc 2532-3263 (25°C; QSAR)

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a PBT- és/vagy vPvB -anyag osztályozási kritériumainak megfelelne

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Felhasználatlan keverék:** nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell vinni**Európai hulladékjegyzék kód, EWC:**

20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

07 06 01* Vizes mosófolyadékok és anyalúgok

Kiürült csomagolóanyag:

A nem szennyezett csomagolóanyag újrahasznosítható.

Szennyezett csomagolóanyag: úgy kell kezelni, mint a terméket magát**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Általános adatok:

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály

mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek

Tengervíz szennyező nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem alkalmazandó

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazandó

XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről hatálya alá tartozik

Vonatkozó jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

NOAEL= Megfigyelhető káros hatást nem okozó érték
NOEL = megfigyelhető hatást nem okozó érték
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL Származtatott hatásmentes szint
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H271	Tűzet, vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat

Felülvizsgálat dátuma: 2018.04.18

Verzió 1.01

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox.4, H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Acute Tox 4, H332	Akut toxicitás (belélegzés) – 4 kategória
Aquatic CHrnic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória
Eye Dam. 1, H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1.kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Ox.Liq.1, H271	Oxidáló folyadékok – 1 kategória
SKin Corr.1A, H314	Bőrkorrózió/bőrirritáció – 1A kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrkorrózió/bőrirritáció – 2 kategória
STOT SE 3, H335	Célszervi toxicitás egyetlen expozíció – 3 kategória, légúti irritáció

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2018.04.18

Verzió 1.01

Az első verzió kiállítása : nincs előző verzió

A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljük, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak