

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 Kochfeld Kraft-Reiniger
Formula 041-17

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

A keverék azonosított felhasználása: speciális tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: 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

Forgalmazó: Maresi Foodbroker Kft
1118 Budapest
Homonna u. 2-4

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



GHS07

Eye Irrit.2, H319

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

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés

nem alkalmazandó

Elhárítás

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el. Orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek

EUH208 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-t, 2-methyl.2H-isothiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

INCI jelölés:

BENZISOTHIAZOLINONE; METHYLISOTHIAZOLINONE

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:**

A termék/a keverék összetevői nem felelnek meg a REACH rendelet XIII melléklet PBT és vPvB anyagokra vonatkozó kritériumainak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	Koncentráció tartomány, %	Osztályozás a 1272/2007/EK [CLP] rendelet szerint
alkoholok, C9-11, etoxilált	CAS szám: 68439-46-3	1-2,5	Acute Tox.4, (oral), H302 Eye Dam.1,H318
tejsav	CAS szám: 79-33-4 EINECS szám: 201-196-2 REACH reg. szám: 01-2119474164-39-xxxx	1-2,5	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
1,2-Benzisothiazol-3-on	CAS szám: 2634-33-5 EINECS szám: 201-196-2 Index szám:	<0,1	Acute Tox.4 (oral), H302 Acute Tox.2. (Inhalation:dust,mist),

	613-088-00-6		H330 Skin Irrit.2,H315 Eye Dam.1,H318 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-methyl-2h-isothiazol-3-on	CAS szám: 2682-20-4 EINECS szám: 220-239-6	<0,1	Acute Tox.3,(oral), H301 Acute Tox.2 (Inhalation: dust, mist), H330 Akin Corr.1B, H314 Eye Dam.1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Egyedi koncentrációs határértékek

Összetevő neve	Azonosítók	Egyedi koncentrációs határérték
1,2-Benzisothazol-3-on	CAS szám: 2634-33-5 EINECS szám: 201-196-2 Index szám: 613-088-00-6	(C≥0,05%) Skin Sens.1, H317

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, vagy kiütések esetén orvoshoz kell fordulni

Szemmel érintkezve: A szemet pár percig óvatosan vízzel öblíteni. A kontaktlencsét, ha van, lehetőleg ki kell venni. Tovább öblíteni. Ha az irritáció nem múlik el: orvosi segítséget kell kérni.

Lenyeléskor: Rosszullét esetén toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz kell fordulni.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezéskor Allergiás bőrreakciókat okozhat

Tünetek/hatások szembe jutáskor Szemirritáció

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: Vízpermet, száraz por, hab.

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, kén 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 VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: A szennyezett területet szellőztetni kell. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

6.1.2 Sürgősségi ellátóknak: Megfelelő védőfelszerelés nélkül nem végezhető. További információk: lásd 8. szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a talajba, csatornába/felszíni vízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei

A szabadba jutott folyadékot folyadékmegkötő 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. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést 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 távoltartandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

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

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Felhasználási terület	Hatás
alumínium-oxid (CAS 1344-28-1)	Hosszantartó belélegzés	15,63 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	15,63 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó, szájon át	3,29 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
(CAS 1344-28-1)	Édesvíz Szennyvízkezelő mű	0,0749 mg/l 20 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. A felhasználási feltételek és maximális felhasználási koncentráció tekintetében a BGR/GUV-R-190 -nek megfelelő légzésvédőt kell használni.

Kézvédelem:

Gyakori, vagy hosszan tartó érintkezés esetén EN 374 szabványnak 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.

Szemvédelem: EN166 szabványnak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Kerülni kell a termék környezetbe való kijutását

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

Külső megjelenés:	folyadék (opálos gél)
Szín:	szürke, barnás pontokkal
Szag:	parfümözött
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	≈3
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott

Felülvizsgálat dátuma: 2018.01.09

Verzió 2.00

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	1,035 g/cm ³
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	Víz: részben 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	Osztályba nem sorolt -A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
dermal	Osztályba nem sorolt -A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
inhalatív	Osztályba nem sorolt -A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
ATE CLP (oral)	81060 mg/testúlykg

Az osztályozást befolyásoló LD 50 értékek:

Alkoholok, C9-11, etoxilált (CAS68439-46-3)

LD50 oral, patkány 1378 mg/testsúlykg

LD50 dermal, nyúl >2000 mg/testsúlykg

Bőrkorrózió/bőrirritáció Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

pH érték ≈ 3

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz

pH érték ≈ 3

Felülvizsgálat dátuma: 2018.01.09

Verzió 2.00

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Érzékeny személyeknél szenzibilizálhat**Csírasejt-mutagenitás** Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Aspirációs veszély** Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

Akut vízi toxicitás Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Krónikus vízi toxicitás Osztályba nem sorolt - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

1,2-Benzisothiazolinon-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

LC50 Hal1 2,18 mg/l (96 óra; Omchorhynchus mykiss, OECD 203)

EC50 Daphnia 1 2,94 mg/l (48 óra; Daphnia magna; OECD 202)

EC50 72 óra alga 0,11 mg/l (72 óra; Pseudokirchneriella sulcicapsa; OECD 201)

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.

Alkoholok, C9-11, etoxilált (CAS 68439-46-3)

biológiailag könnyen lebontható

Tejsav (CAS 79-33-4)

biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Dr.Beckmann Kochfeld Kraft-Reiniger

Bioakkumulációs képesség a terméket nem vizsgálták

1,2-Benzisothiazolinon-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

Biokoncentrációs faktor (BCF) Hal1 6,95 (OECD 305 módszer)

LogKow 0,7 (OECD 117 módszer)

2-methyl-2h-isothiazol-3-on (CAS 2682-20-4)

Biokoncentrációs faktor (BCF REACH) 3,16 (számított)

LogKow -0,32 (OECD 117 módszer)

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem vizsgálták

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: Előírások szerint kell végezni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni. Nem szabad a csatornába, vagy a környezetbe engedni

Európai hulladékjegyzék kód, EWC:

20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

HP-számok HP4-„irritáló”- bőrirritáció és szemkárosodás: Olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.

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

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet

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

3.Veszélyesnek osztályozott anyagok, vagy keverékek, vagy a(z) 1272/2008/ EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek:	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
3(b) a 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály;	Dr.Beckmann Kochfeld Kraft-Reiniger- Alkoholok, C9-11, etoxilált tejsav

	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
3(c) 4.1 Veszélyességi osztály	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

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

Összetevők feltüntetése

Összetevő	%
nemionos felületaktív anyagok	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
illatszerek	

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
- 219/2011(X.20) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

ATE= Akut Toxicitás becslése
 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]
 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: ECHA, gyártói adatok, szállítók biztonsági adatlapjai

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Eye Irrit.2, H319

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás
 Eye Irrit. 2 H319

indoklás
 számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező

Felülvizsgálat dátuma: 2018.01.09

Verzió 2.00

H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H330	Belélegezve halálos
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox.2, H330	Akut toxicitás (belélegezve:por, köd)- 2. kategória
Acute Tox.3, H301	Akut toxicitás (szájon át) – 3 kategória
Acute Tox.4, H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	Krónikus vízi toxicitás – 2 kategória
Skin Corr.1B, H314	Bőrkorrózió/bőrirritáció – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrkorrózió/bőrirritáció – 2 kategória
Skin Sens 1, H317	Bőrszenzibilizáció – 1 kategória
Skin Sens 1A, H317	Bőrszenzibilizáció – 1A kategória
Eye Dam.1, H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1.kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2018.01.09

Verzió 2.00

Az első verzió kiállítása : 2017.12.22

A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap

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