

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 1 -tól/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

BUZ® CALC EX

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

Az anyag/keverék felhasználása

EuPCS: PC-CLN-4 Vízkőoldó termékek

Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Cím: Fraunhofer Str. 17
Város: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6
e-mail: info@buzil.de
Felelős személy: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com
Telefax: +49 (0) 8331 930-880

Szállító

Társaság: Sigron Magyarország Kft.
Cím: Vállalkozók útja 3
Város: H-6400 Kiskunhalas
Telefon: + 36-77-520-126
e-mail: office@sigron.hu
Internet: www.sigron.hu
Telefax: + 36-77-520-127

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199
+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek: Fémre maró 1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Fémekre korrozív hatású lehet.

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

lactic acid

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 2 -tól/-től 10

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
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/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	GHS osztályozás	
77-92-9	citric acid	15 - < 20 %
	201-069-1	01-2119457026-42
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335	
79-33-4	lactic acid	1 - < 5 %
	201-196-2	01-2119474164-39
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071	
5329-14-6	Szulfaminsav	1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0 01-2119488633-28
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
77-92-9	201-069-1	citric acid	15 - < 20 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg	
79-33-4	201-196-2	lactic acid	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 3540 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
5329-14-6	226-218-8	Szulfaminsav	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 3 -tól/-től 10

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.
TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

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

Permetező vízszugár
alkoholálló hab
Szén-dioxid
Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:
Szén-dioxid
szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Használjon egyéni védőfelszerelést.
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
más vegyszerek val/-vel nem keverhető.
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 4 -tól/-től 10

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (EN 374, Áthatolási idő >10 min.)

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,1$ mm

Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

Alkalmazásra kerülő hígított oldatok $\leq 1\%$:

Védőkesztyű mellőzhető, amennyiben ezzel egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munkavégzés miatti fokozott bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző

Módszer

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: kb. 0 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: kb. 100 °C

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Tűzvesélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 5 -tól/-től 10

gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok	
Nem tüztápláló.	
pH-érték (20 °C-on):	kb. 1
Dinamikus viszkozitás: (25 °C-on)	<10 mPa·s (50 1/s)
Vízben való oldhatóság:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,10 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
9.2. Egyéb információk	
Egyéb biztonsági jellemzők	
Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
További információ	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Exoterm reakció val: alkáliák (lúgok)

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció val: alkáliák (lúgok)

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

alkáliák (lúgok)

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 6 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
77-92-9	citric acid				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány		
79-33-4	lactic acid				
	szájon át	LD50 3540 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	
5329-14-6	Szulfaminsav				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány	ATE	
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány	ATE	
	belélegzés aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	

Izgató és maró hatás

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrrörös/bőrrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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)

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
77-92-9	citric acid					
	Akut toxicitás crustacea	EC50 160 mg/l	48 h		GESTIS	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC 425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda		
79-33-4	lactic acid					
	Akut hal toxicitás	LC50 320 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 3500 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 240 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
5329-14-6	Szulfaminsav					
	Akut hal toxicitás	LC50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
77-92-9	citric acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
79-33-4	lactic acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57
79-33-4	lactic acid	-0,62

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 8 -tól/-től 10

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3265
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (lactic acid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C3
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3265
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (lactic acid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C3
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3265
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 9 -tól/-től 10

Címkék:	8
Különleges intézkedések:	223, 274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-B
Elkülönítési csoport:	1 - acids

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3265
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	856
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): <30%

További utalások

648/2004 .számú EK detergensről szóló rendelet

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® CALC EX

G437

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 10 -tól/-től 10

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,4,7,8,9.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Eljárási kategóriák az ECHA információs követelményekről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 2: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

PROC 7: Ipari porlasztás

PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerkei kézi adagolása.

PROC 9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.

PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).

PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

További információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint: 9 (1)

A bőr- és szemirritáció és -korrózió értékelésére nem a 1272/2008 sz. EK rendelet I. mellékletének 2. és 3. része szerint, hanem a terméken végzett in-vitro vizsgálattal és/vagy az I. melléklet 1.1.0 részének alapelvei szerint került sor.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)