

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : Bacillol 30 Tissues

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásaAz anyag/keverék felhasználása : Beltéri használat
Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek, További információkat a termék technikai adatlapján talál.

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó, importáló, szállító : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60HARTMANN-RICO Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Budapark
Paul Hartmann u. 8
Hungary

Felelős osztály : Timea.Vajda@hartmann.info

1.4 Sürgősségi telefonszámSürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
24h-tel: 06-80-20-11-99**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**Kis mértékben tűzveszélyes
IrritatívR10: Kevésbé tűzveszélyes.
R36: Szemizgató hatású.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés az EK Irányelvek alapján: 1999/45/EK**

Veszélyességi jelek



Irritativ

R - mondat(ok) : R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R36 Szemizgató hatású.

S-mondat(ok) : S25 Kerülni kell a szembe jutást.

S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
propán-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761- 29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	139734-65-9	C-N; R22-R34- R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : semmilyen

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : semmilyen

Veszélyes égéstermékek : nincs adat

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a környezetbe engedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

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

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Szorosan lezárva kell tartani.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
etanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
etanol	64-17-5	CK-érték	7.600 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).				
propán-2-ol	67-63-0	CK-érték	2.000 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	: b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).				

DNEL
propán-2-ol (CAS: 67-63-0) : Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 888 mg/kg

Bacillo 30 Tissues

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 14.12.2012

Nyomtatás Dátuma 10.04.2013

Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
 Érték: 500 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
 Érték: 319 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
 Érték: 89 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Lenyelés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
 Érték: 26 mg/kg

propán-1-ol (CAS: 71-23-8) : Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 136 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 268 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció
 Érték: 1723 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 81 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 80 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció
 Érték: 1036 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Lenyelés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 61 mg/kg

PNEC
 propán-2-ol (CAS: 67-63-0) : Édesvíz
 Érték: 140,9 mg/l

	Tengervíz Érték: 140,9 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 552 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 552 mg/kg
	Talaj Érték: 28 mg/kg
propán-1-ol (CAS: 71-23-8)	: Édesvíz Érték: 10 mg/l
	Talaj Érték: 2,2 mg/kg
	Tengervíz Érték: 1 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 22,8 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 2,28 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Védelmi intézkedések : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a környezetbe engedni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: Inert hordozóanyagban felitatott folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: nincs adat

Olvadáspon/olvadási tartomány : nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : nem meghatározott
Lobbanáspont : 31 °C
Módszer: ISO 3679

Párolgási sebesség : nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : nincs adat
Égési sebesség : nincs adat
Alsó robbanási határ : 2 %(V)
Felső robbanási határ : nincs adat
Gőznyomás : nincs adat
Relatív gőzsűrűség : nincs adat
Relatív sűrűség : nincs adat
Sűrűség : 0,96 g/cm³ a 20 °C

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben : nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : nincs adat

Gyulladás hőmérséklet : nincs adat

Hőbomlás : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : nincs adat

Kinematikus viszkozitás : nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok : nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : nincs adat

9.2 Egyéb információk

Vezetőképeség : nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék**

Akut toxicitás, szájon át : nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : nincs adat

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) : nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Eredmény: Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Eredmény: Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : nincs adat

In vivo genotoxicitás : nincs adat

Rákkeltő hatás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Teratogenitás : Az információ nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Megjegyzések: nincs adat

Ismételt dózis toxicitás :

Bacillol 30 Tissues

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 14.12.2012

Nyomtatás Dátuma 10.04.2013

Megjegyzés: Az információ nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Megjegyzések: nincs adat

Komponensek:**etanol (CAS: 64-17-5) :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: 6.200 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 patkány: 124,7 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: nyúl
Expozíciós idő: 24 h
Eredmény: Enyhe bőrirritáció
Módszer: Draize Test

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Faj: nyúl
Expozíciós idő: 24 h
Eredmény: Enyhe szemirritáció
Módszer: Draize Test

propán-2-ol (CAS: 67-63-0) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 patkány: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 8 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül nyúl: > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: Szemirritáció

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Vizsgálati módszer: Buehler Test
Faj: tengerimalac
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás : Típus: Ames vizsgálat
metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

propán-1-ol (CAS: 71-23-8) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: 8.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 patkány: > 33,8 mg/l Expozíciós idő: 4 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 403
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül nyúl: 4.032 mg/kg Módszer: Számítási módszer
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Tartósan károsítja a szemet
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Maximisation Test Faj: tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 406
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Típus: in vitro próba Eredmény: negatív
Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid (CAS: 139734-65-9) :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 patkány: > 300 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Eredmény: 1-4 óra expozíció után maró hatású

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra	: nincs adat
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: nincs adat
Toxicitás algákra	: nincs adat
Toxicitás baktériumokra	: nincs adat
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: nincs adat

Komponensek:

propán-2-ol (CAS 67-63-0) :

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 100 mg/l
-------------------	--

	Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h
propán-1-ol (CAS 71-23-8) :	
Toxicitás halakra	: LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow)): 4.555 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati módszer: flow-through test
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): 3.644 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: DIN 38412
Toxicitás algákra	: NOEC (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 1.150 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Test Guideline 209
Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid (CAS 139734-65-9) :	
Toxicitás halakra	: LC50 (Hal): 0,43 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): 0,11 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,05 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező	: 10

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Várhatóan biológiailag teljesen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Eloszlás a környezet részei között : nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

Adszorbeált szervesen kötött halogének (AOX) : nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően.
A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

Hulladék kód EU : 160305 * veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
A tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell tárolni és az anyagot újra hasznosításra kell felajánlani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR : UN 3175
IMDG : UN 3175
IATA : UN 3175

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
IATA : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 40
Címkék : 4.1
IMDG
Csomagolási csoport : II
Címkék : 4.1
EmS Szám : F-A, S-I
IATA
Csomagolási csoport : II
Címkék : 4.1

14.5 Környezetre veszélyes**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Marine Pollutant : no

IATA

Environmentally hazardous : no

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem használható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem használható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás

96/82/EC : Korszerűsítés: 2003
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv**Bejelentési helyzet**

REACH : Nem felel meg a listának
 CH INV : A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken
 US.TSCA : Nincs rajta a TSCA listán
 DSL : A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.
 AICS : Nem felel meg a listának
 NZIoC : Nem felel meg a listának
 ENCS : Nem felel meg a listának
 ISHL : Nem felel meg a listának
 KECI : Rajta van a listán vagy megfelel annak
 PICCS : Nem felel meg a listának
 IECSC : Rajta van a listán vagy megfelel annak

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Illékony szerves vegyületek : 30,18 %**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67	A gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoasságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövegeBejelentési helyzet

REACH	: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH)
CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

A Biztonsági adatlap módosított részei:

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok
11. Toxikológiai adatok
12. Ökológiai információk
15. Szabályozással kapcsolatos információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.