

TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ

Kohrsolin extra Tissues

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.11.2012

Nyomtatás Dátuma 04.01.2013

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Kohrsolin extra Tissues

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

Az 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 adatai

Gyártó, importáló, szállító : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN-RICO Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Budapark
Paul Hartmann u. 8
Hungary

Felelős osztály : Timea.Vajda@hartmann.info

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi 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)

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján: 1999/45/EK

Az EK irányelveknek vagy a megfelelő nemzeti törvényeknek megfelelően, a terméket nem kell osztályozni vagy címkézni.

Túlérzékenyítő komponensek : Tartalmaz: glutaral
Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ

Kohrsolin extra Tissues

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.11.2012

Nyomtatás Dátuma 04.01.2013

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 [%]
didecildimetil-ammonium- klorid	7173-51-5 230-525-2	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25
glutaral	111-30-8 203-856-5 01-211945549- 26	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

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 bő vízzel le kell mosni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

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 : Tűzoltó fecskendő, Száraz por, Hab, Szén-dioxid (CO2)

Az alkalmatlan oltóanyag : semmilyen

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nincs adat

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

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

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Égésügyi 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.

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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL
glutaral (CAS: 111-30-8) : Felhasználás: Ipari felhasználás, Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,25 mg/m³

PNEC
glutaral (CAS: 111-30-8) : Édesvíz
Érték: 0,0025 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,00025 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 5,27 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,527 mg/kg

Talaj
Érték: 0,03 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem

Kilocsanás miatti érintkezésnél: Nitril-kaucsuk

Anyag : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Áttörési idő : 8 min
Kesztyű vastagság : 0,1 mm
Védő index : 6. Osztály
: Peha-soft nitrile fino

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	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: 3,8, a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: nem használható
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: nem öngyulladó
Égési sebesség	: nincs adat
Alsó robbanási határ	: nincs adat
Felső robbanási határ	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat
Relatív sűrűség	: nincs adat
Sűrűség	: 1 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
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

Vezetőképesség : 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 : Semmi előre nem látható.

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: Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Eredmény: Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ

Kohrsolin extra Tissues

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.11.2012

Nyomtatás Dátuma 04.01.2013

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	:	Megjegyzés: Az információ nem áll rendelkezésre.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	Megjegyzések: nincs adat

Komponensek:

didecildimetil-ammonium-klorid (CAS: 7173-51-5) :

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : 500 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becslött akut toxicitási érték

LD50 orális patkány: 238 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül nyúl: 3.342 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: 3 perc vagy rövidebb expozíció után maró hatású

glutaral (CAS: 111-30-8) :

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : 100 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becslött akut toxicitási érték

LD50 orális patkány: 158 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 patkány: 0,48 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 403
Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül nyúl: 1.749 mg/kg
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Maró

TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ

Kohrsolin extra Tissues

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.11.2012

Nyomatás Dátuma 04.01.2013

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Eredmény: Maró
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:	Eredmény: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Eredmény: Emberben a belégzés valószínűleg túlérzékenységet okoz, állatkísérletek alapján.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	Expozíciós útvonal: Belégzés Célszervek: Felső légutak Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

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:

didecildimetil-ammónium-klorid (CAS 7173-51-5) :

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 0,97 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna): 0,057 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,053 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező	:	10
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,010 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna

glutaryl (CAS 111-30-8) :

TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ

Kohrsolin extra Tissues

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.11.2012

Nyomtatás Dátuma 04.01.2013

Toxicitás halakra	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 9,4 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna): 5,75 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,6 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati módszer: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező	:	1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : nincs adat

Komponensek:

glutaryl (CAS 111-30-8) :

Biológiai oxigénigény (BOI) : Biológiai oxigénigény
235 mg/g
5 d

Kémiai oxigénigény (KOI) : 1.385 mg/g

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) : A termék nem tartalmaz szerves halogént.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

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

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

ADN

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Nem veszélyes áru

ADN

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

ADN

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

ADN

Nem veszélyes áru

14.5 Környezetre veszélyes

TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ

Kohrsolin extra Tissues

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.11.2012

Nyomatás Dátuma 04.01.2013

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

ADN

Nem veszélyes áru

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

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

: Nem felel meg a listának

PICCS

: Nem felel meg a listának

IECSC

: Nem felel meg a listának

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Illékony szerves vegyületek

: 0,13 %

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

TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ

Kohrsolin extra Tissues

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.11.2012

Nyomtatás Dátuma 04.01.2013

R22	Lenyelve ártalmatlan.
R23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező.
R34	Égési sérülést okoz.
R42/43	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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

H301	Lenyelve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331	Belélegezve mérgező.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Bejelentési helyzet

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.