

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 1/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

Biztonsági adatlap

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

1.1. Termékazonosító

Elnevezés

CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA

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

Leírás/Használat

Gyorsítóanyag poliészter gyanták és töltőanyagok.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve

Cím

Helység és állam

INTEC S.R.L.

Via Edison 4

42049 Calerno - Sant'Ilario d'Enza ((RE))

Italia

tel: 0039 0522 909727

fax: 0039 0522 909747

Az illetékes személy e-mail címe

A biztonsági adatlapért felelős

Forgalmazza:

info@intecslem.it

Intec s.r.l.

Forgalmazó:

Poly-Mátrix Kft.

1183 Budapest Krúdy Gyula u. 21/B

e-mail: info@poly-matrix.hu

+36 70 886 0672

A biztonsági adatlapokért felelős személy: Bencsik Dániel

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad

Sürgősségi telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097

Budapest, Nagyvárad tér 2.

+36 1 470 0128 ETTSZ

+36 1 476 6464

vagy

+36 4 76 1120 / 06 80 201 199

Ingyenesen hívható zöld szám éjjel nappal:

107 (rendőrség),

104 (mentők),

112 (segélykérő telefonszám)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2015/830 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges.

Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

Szerves peroxidok, kategória E

H242

Hő hatására meggyulladhat.

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 2/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

Szemirritáció, kategória 2
 Bőr szenzibilizáció, kategória 1
 A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1

H319
 H317
 H410

Súlyos szemirritációt okoz.
 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések:

Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H242
H319
H317
H410

Hő hatására meggyulladhat.
 Súlyos szemirritációt okoz.
 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101
P102
P280
P333+P313
P403+P235
P501

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 Gyermekektől elzárva tartandó.
 Védőkesztyű és szemvédő / arcvédő használata kötelező.
 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
 Dobja tartalmát / a tartályt a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Tartalmaz:

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem rá vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Tartalom:

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 3/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

Azonosítás	x = Konc. %	Osztályozás 1272/2008 (CLP)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE		
CAS 94-36-0	$40 \leq x < 60$	Org. Perox B H241, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=100
EK 202-327-6		
INDEX 617-008-00-0		
Reg. sz. 01-2119511472-50-XXXX		
ETILÉN-GLIKOL		
CAS 107-21-1	$7,5 \leq x < 10$	Acute Tox. 4 H302
EK 203-473-3		
INDEX 603-027-00-1		

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.
 BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal bő vízzel mosakodjunk meg. Ha az irritáció tartós, forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.
 BELÉLEGZÉS: Vigyünk a sérültet friss levegőre. Nehézkedő lélegzés esetén azonnal hívjunk orvost.
 LENYELÉS: Azonnal forduljunk orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Száján át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van, hacsak az orvos nem engedélyezi.

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

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A tűzoltó eszközök: szén-dioxid és vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétosztatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Ne használjunk vízsugarat.

A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 4/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

Ha tűz üt ki, amelybe a termék jelentős mennyiségben belekeveredik, azt nagy mértékben súlyosbíthatja. Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Tűz esetén azonnal hűtsük a tartályokat, hogy elkerüljük a robbanás (a termék lebomlása, túlnyomás) veszélyét és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok képződését. Viseljük mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Ha kockázat nélkül lehetséges, távolítsuk el a tűztől a terméket tartalmazó tartályokat.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljük megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal.

Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Berendezések és személyek számára megfelelő földelési rendszert biztosítunk. Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Ne lélegezzük be az esetleges porokat vagy gőzöket vagy ködöket. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Használat után mossunk kezet. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tároljuk. Szellős helyen, gyújtóforrástól távol tároljuk. Tartsuk az edényeket hermetikusan lezárva. Tartsuk a terméket világosan címkézett tartályokban. Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük az erős ütéseket. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 5/14

Nem állnak rendelkezésre információk

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República I 26; 2012-02-06
EU	OEL EU	Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 91/322/EEK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		50	0	0	0

ETILÉN-GLIKOL

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	26	10	52	20
MAK	DEU	26	10	52	20
VLA	ESP	52	20	104	40
VLEP	FRA	52	20	104	40
WEL	GBR	52	20	104	40
AK	HUN	52		104	
VLEP	ITA	52	20	104	40
OEL	NLD	52		104	
NDS	POL	15		20	
VLE	PRT	52	20	104	40
OEL	EU	52	20	104	40
TLV-ACGIH				100 (C)	

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 6/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk tanácsot esetleg a saját vegyi anyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról.

KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (MSZ EN 374).

A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-ideje van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú újjú munkaruhát és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (MSZ EN 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni.

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	pép
Szín	a termék megnevezésének megfelelően
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
pH-érték	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont	195 °C
Forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	> 60 °C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Szilárd anyagok és gázok gyúlékonysága	Nem áll rendelkezésre

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 7/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

Alsó gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Felső gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ	Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	1 mbar
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	1,10
Oldhatóság	vizzel részben es/vagy nem vegyul
Megoszlási együttható: n-oktánol/víz	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	SADT = 50 °C
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Összes szilárd anyag (250°C / 482°F)	50,00 %
VOC (Az EK/2010/75) :	9,00 % - 99,00 g/liter
VOC (illékony szén) :	3,48 % - 38,28 g/liter
Infiammabilità	Può provocare un incendio

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

ETILÉN-GLIKOL

A levegőben felszívja a nedvességet.200°C/392°F hőmérséklet felett felbomlik.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az eredeti tartályokban tartjuk, és az öngyorsuló lebomlásénál (SADT) alacsonyabb hőmérsékleten tároljuk.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

ETILÉN-GLIKOL

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: perklórsav.Veszélyesen reagálhat: klórkénsav,nátrium-hidroxid,kénsav,foszfor-pentafluorid,króm (III) oxid,kromil-klorid,kálium-perklorát,kálium-bikromát,nátrium-peroxid,alumínium.Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerülünk bármiféle gyújtóforrást. Kerüljük olyan tartályokba való áttöltését, melyek más anyagoktól szennyezettek lehetnek. Kerüljük a gyúlékony vagy éghető termékek közelében való raktározását.

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 8/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

ETILÉN-GLIKOL

Kerülje az expozíciót a következőkkel: hőforrások, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős redukálószeres és oxidánsok, bázisok és erős savak, magas hőmérsékletű anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus lebomlás robbanásveszélyes peroxidok vagy más, fokozottan potenciálisan veszélyes anyagok képződéséhez vezethet.

ETILÉN-GLIKOL

Kialakulhat: hidrox-acetaldehid, glioxal, acetaldehid, metán, szén-monoxid, hidrogén.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

Tossicità acuta:

orale LD50

ratto: > 5000 mg/kg

inalazione LC50

ratto: > 24.3 mg/l; 4 ore tempo di esposizione massima

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

ETILÉN-GLIKOL

MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés.

LAKOSSÁG: környezeti levegő belélegzése; a szert tartalmazó anyag bőrrel történő érintkezése.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

ETILÉN-GLIKOL

Elfogyasztása eredetileg a központi idegrendszert stimulálja; melyet később depressziós fázis vált fel. Vesekárosodás, anuria és urémia alakulhat ki. Túlzott expozíciós tünetek: hányás, bágyadság, légzési nehézségek, rángatózás. Emberek esetén a halálos dózis 1,4 ml/kg.

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 9/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

AKUT TOXICITÁS

LC50 (Belélegzés) a keverékből:
 Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)
 LD50 (Szájon át) a keverékből:
 >2000 mg/kg
 LD50 (Bőrön át) a keverékből:
 Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ETILÉN-GLIKOL

LD50 (Szájon át) > 2000 mg/kg Rat

LD50 (Bőrön át) 9530 mg/kg Rabbit

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

LD50 (Szájon át) > 5000 mg/kg ratto

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemirritációt okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrzérékenységet kiváltó anyag

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ETILÉN-GLIKOL

Az elérhető tanulmányok nem mutattak ki rákkeltő potenciált. Az Egyesült Államokbeli Nemzeti Toxikológiai Program (NTP) által végzett két éven át tartó karcinogenitási vizsgálatok során "nem volt kimutatható a karcinogenitás" a hím és nőstény B6C3F1 egerekben, miután etilén-glikolt adagoltak az élelmükbe (NTP, 1993).

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 10/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERV TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A termék akkor minősül veszélyes a környezetre, és nagyon mérgező a vízi szervezetekre, ami hosszú távon károsítja a környezetet.

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

12.1. Toxicitás

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

toxicitás

- Hal Akut toxicitás, 96h-LC50 = 2,0 mg / l.
- Próbálja baktériumok eleveniszapos légzésgátlási EC50 = 35 mg / l.

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

LC50 - Halak Esetén	0,0602 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	0,11 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	0,0711 mg/l/72h
EC10 Rákok Esetén	0,001 mg/l/21d
Krónikus NOEC halak esetén	0,0316 mg/l/96h
Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén	0,02 mg/l/72h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

Biológiai könnyen lebontható.

ETILÉN-GLIKOL

Vízben való oldhatóság 1000 - 10000 mg/l

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

ETILÉN-GLIKOL

Megoszlási együttható: oktanol/víz -1,36

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 11/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradványai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

A hulladékok szállítása ADR köteles lehet.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ADR / RID, IMDG, 3108
IATA:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
IMDG: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
IATA: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 5.2 Címke: 5.2

IMDG: Osztály: 5.2 Címke: 5.2

IATA: Osztály: 5.2 Címke: 5.2



14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, -
IATA:

14.5. Környezeti veszélyek

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 12/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

ADR / RID: Environmentally Hazardous

IMDG: Marine Pollutant

IATA: NO



Légúti szállításhoz a környezeti veszélyjelzés csak az N. ONU 3077 és 3082 számára kötelező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Limited Quantities: 0,5 kg	Alagút korlátozás kódja: (D)
	Különleges rendelkezések: -		
IMDG:	EMS: F-J, S-R	Limited Quantities: 0,5 kg	
IATA:	Cargo:	Korlátozott mennyiség: 25 Kg	Csomagolási utasítás: 570
	Pass.:	Korlátozott mennyiség: 10 Kg	Csomagolási utasítás: 570
	Különleges utasítások	A20, A802	

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem rá vonatkozó információ

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória - 2012/18/EK Irányelv: E1

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék

Pont 3

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban SVHC anyagokat.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Kivételi bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet

Nincs

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 13/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre és a tartalmazott anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Org. Perox B	Szerves peroxidok, kategória B
Org. Perox E	Szerves peroxidok, kategória E
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
H241	Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS NUMBER: CAS (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat) szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

	INTEC S.R.L.	Átdolgozási Sz. 2 Felülvizsgálva 30/05/2017 Első összeállítás A nyomtatás kelte 27/04/2020 Oldal 14/14
	CT10 TÉRHÁLÓSÍTÓ PASZTA	

- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
 2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
 3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
 4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EU) rendelete
 5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
 6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
 7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
 8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
 9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
 10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
 11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
 12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
 13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
 14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
 15. 2018/1480 (EU) Rendelete (XIII Atp. CLP)
 16. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS honlap
 - ECHA Agency honlap
 - Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

A termék osztályozása a CLP-szabályzat I. mellékletében meghatározott számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 11. és 12. szakasz másként rendelkezik.

A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.