

Elkészítés időpontja 14-aug.-2014

Felülvizsgálat dátuma:
05-júl.-2016

Átdolgozás száma: 1.1

1. SZAKASZ - AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. A termék azonosítója****A termék neve** Dipal Conc**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Javasolt felhasználás** tőgybimbó fürösztő**Ajánlott felhasználások ellen** Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Érintkezésbe kell lépni a gyártóval	Beszállító
DeLaval N.V.	DeLaval Kft
Industriepark-Drongen 10	Templom tér 4
9031 Gent	2040 Budaörs
Belgium	Hungary
	Tel (23)501 820

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám**

112

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat): +36 80 201 199

2. SZAKASZ - A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a (EC) No. 1272/2008 rendelet szerint

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

Serious Eye Damage / Eye Irritation	2. kategória. (H319)
-------------------------------------	----------------------

2.2. Címkézési elemek

Címkézés rendelet szerint (EC) No 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Jelzőszó

FIGYELEM

Veszélyre utaló mondatok

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Óvatosságra intő mondatok

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
 P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
 P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

2.3. Egyéb veszélyek

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Elegy

A készítmény kémiai tulajdonságai.

Kémiai név	EK-szám	CAS szám	Tömeg%	Osztályozás CLP	REACH törzskönyvi szám
Alcohols, C9-11, ethoxylated	polymer	68439-46-3	5 - 10	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	Nem áll rendelkezésre adat
Sodium iodide	231-679-3	7681-82-5	< 1	Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	01-2119966138-29
Jód	231-442-4	7553-56-2	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119485285-30

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

4. SZAKASZ - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Általános tanács

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

Szembe kerülés	Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét - ha van - el kell távolítani és az öblítést legalább még 15 percig kell folytatni. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Nem kell azonnal orvoshoz fordulni. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Lenyelés	A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Orvoshoz kell fordulni.
Belélegzés	Nem kell azonnal orvoshoz fordulni. A gőzök véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegély-nyújtók védelme	Személyi védőfelszerelést kell használni.

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

Akut hatások	Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai.
Késleltetett hatások	Nincs ismert
A túlexponálás hatásai	Nincs ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Feljegyzés az orvosnak	Alkalmazzon tüneti kezelést.
-------------------------------	------------------------------

5. SZAKASZ - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer, Szén-dioxid (CO2), Vízpermet, Alkoholnak ellenálló hab
Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos	Nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Semmi különös.
---	----------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára	Mint bármely tűz esetében, önhordozó, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.
---	--

6. SZAKASZ - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán. Személyi védőfelszerelést kell használni.
Egyéb információk	További információért lásd a 12. szakaszt

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel semleges abszorbens anyaggal (pl.: homokkal, szilikagéllal, savmegkötővel, univerzális megkötő anyaggal, fűrészporral). Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Itassa fel a kiömlést semleges anyaggal (pl. száraz homok vagy föld), majd helyezze a vegyszer hulladékok gyűjtőtartályába.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 12. szakaszt
A személyi védelemről lásd a 8. részt
FEJEZET 13. Ártalmatlanítási szempontok

7. SZAKASZ - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés	Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Az aeroszolt nem szabad belélegezni. A termék csak zárt rendszerben használható.
Általános higiéniai szempontok	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás	Tartsa az edényzetet jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen. Hőtől távol tartandó. Védje a fény hatásától. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.
----------------	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Expozíciós forgatókönyv	Nem alkalmazható
Egyéb iránymutatások	Nem alkalmazható

8. SZAKASZ - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Jód 7553-56-2		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³	
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Jód 7553-56-2		Ceiling: 0.1 ppm		STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Jód 7553-56-2	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³
Kémiai név	Svédország	Bulgary	Észtország	Magyarország	Croatia
Jód 7553-56-2	CLV: 0.1 ppm; 1 mg/m ³		MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m ³	ÁK-érték: 1 mg/m ³ CK- érték: 1 mg/m ³	KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m ³)

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)
Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre információ
 Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések
Személyes védőfelszerelés
Szemvédelem
Bőrvédelem

Kézvédelem
Légzésvédelem

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

biztonsági szemüveg oldalvédővel. EN 166.
 hosszú ujjú ruházat. EN 340. Csizmák. EN 13832. Kötény.
 Áthatolhatatlan butil-kaucsuk kesztyű.

Védőkesztyű, (EN 374)

Köd-, permet- vagy aeroszol-expozíció esetén megfelelő egyéni légzésvédelmet és védőruházatot kell viselni. (EN 149).

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

9. SZAKASZ - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	folyadék
Külső jellemzők	Barna
Szag	Jód
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

Értékek

pH	3.4 - 5.0
Olvadáspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	> 100 °C
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Vízoldhatóság	Teljesen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Sűrűség	1.079 g/ml
---------	------------

10. SZAKASZ - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás**Stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**A veszélyes reakciók lehetősége**

normál használat mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Gyermekektől elzárva tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok**Nem összeférhető anyagok**

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot

10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál használat mellett semmi.

11. SZAKASZ - TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Belélegzés**

A légutak irritációját okozhatja.

Szembe kerülés

OECD 405.: Szemizgató hatású.

Bőrrel való érintkezés

OECD 404.: Nem szerepel.

Lenyelés

Nem áll rendelkezésre információ.

LD50 Oral:

LD50 Orális > 2000 mg/kg; Nem szerepel

LD50 Dermal:

LD50 Dermális > 2000 mg/kg; Nem szerepel

Kémiai név	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alcohols, C9-11, ethoxylated	= 1400 mg/kg (Rat) = 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	
Sodium iodide	= 4340 mg/kg (Rat)		
Jód	14000 mg/Kg		137 ppm 4.588 mg/L

Irritáció

OECD 405.: Szemizgató hatású.

Korrozív hatás

Nem szerepel.

Érzékenyítés

OECD 406.: Nem szerepel.

Mutagén hatások

Nem tartalmaz mutagén összetevőt.

Rákkeltő hatások

Nincs ismert.

Reprodukciós hatások	Nincs ismert
Fejlődési hatások	Nincs ismert
STOT - egyetlen expozíció	Nem áll rendelkezésre információ
STOT - ismétlődő expozíció	Nem áll rendelkezésre információ
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

A környezetbe ne kerüljön.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Microtox	Waterflea
Jód		LC50 (96 h) 0.53 mg/L		LC50 (48 h) 0.16 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

13. SZAKASZ - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni For Romania

Szennyezett csomagolás

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. For Romania.

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek
A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták

14. SZAKASZ - SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

ADR/RID

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

IATA/CAO

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

15. SZAKASZ - SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH
 453/2010 / EUR REACH Módosítás
 1272/2008 / EU CLP rendelet
 Reg. 528/2012 (biocidal products)
 Dir. 2000/39/CE

Nemzetközi jegyzékek

EINECS/ELINCS Minden komponens felsorolva

Jelmagyarázat

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre adat

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H302 - Lenyelve ártalmas
 H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas
 H332 - Belélegezve ártalmas
 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz
 H315 - Bőrirritáló hatású
 H335 - Légúti irritációt okozhat
 H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
 H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

www.ChemADVISOR.com/

Elkészítés időpontja 14-aug.-2014

Felülvizsgálat dátuma: 05-júl.-2016

Átdolgozás száma: 1.1

Átdolgozás száma**A felülvizsgálat oka**

Frissítési rész: 3 (CAS N° 68439-46-3)

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

A biztonsági adatlap vége