

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

*A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.*Változat **6.0.0**A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a cég/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**Kereskedelemben használt elnevezés **DUO TOUCH'****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

A termék használata

**SEMLEGES PH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK
MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI FELHASZNÁLÁSRA
KÖZÉTKEZTETÉS
Kéztisztító és fertőtlenítő oldat**

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

**HYPRED HUNGÁRIA KFT
Gyár utca 2. - 2040 Budaörs - HUNGARY
Tel : 00 36 23 889 726
Fax : 00 36 23 889 727**

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@hypred.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

**Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti
hét napon): (+)1-760-476-3961
Hozzáférési kód: 333021**

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)**

2. SZAKASZ: a kockázatok meghatározása

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.0.0

A felülvizsgálat időpontja: 26/07/17

A nyomtatás kelte : 23/11/18

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

Szemirritáció - 2. kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 3. kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Figyelem

Tartalom : D-Glukonsav vegyülete N,N"-bisz(4-klórphenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091+ dodecil-dimetilaminoxid

Figyelmeztető mondatok :

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.0.0

A felülvizsgálat időpontja: 26/07/17

A nyomtatás kelte : 23/11/18

2.3. Egyéb veszélyek

További információ áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : SEMLEGES PH ÉRTÉKŰ FOLYADÉK

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Típus
1% <= dodecil-dimetilaminoxid < 5%	1643-20-5	216-700-6	01-2120068065-58	Szemkár. 1 H318 Bőrirrit. 2 H315 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Vízi akut 1 H400 Víz krónikus 2 H411 M tényező (Heveny) 1	(1)
1% <= Glicerín < 5%	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	Nincs besorolva	
D-Glukonsav vegyülete N,N"-bisz(4-klórfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091<1%	18472-51-0	242-354-0	Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Szemkár. 1 H318 Vízi akut 1 H400 Víz krónikus 1 H410 M tényező (Heveny) 10 M tényező (Krónikus) 1	(1)
kationos hidroxitilcellulóz<1%	68610-92-4			Víz krónikus 2 H411	(1)

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
- (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
- (3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
- (4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)
- (5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
- (6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
- (7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**

A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

(8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória

(9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória

(10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória

(11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Bőrrel érintkezve :

Semmilyen különleges intézkedést nem igényel.

Szemmel érintkezve :

SEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.
TILOS hánytatni.
Forduljon orvoshoz.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : nem irritáló

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**

A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :

Víz, poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A DUO TOUCH' nem gyúlékony anyag.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**

A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Szivattyúzza kármentő tartályba.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.

Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.

Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

Fagymentes helyen tartandó.

A csomagolás zárva tartandó!

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A DUO TOUCH' biocidként való használatra

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**

A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

Anyag	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Glicerín	FRA	VLEP 8h	10	mg/m ³	Aérosol de glycérol Valeur limite indicative	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	BEL	OEL 8h	10	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	CHE	OEL rövid távon	100 inhalable aerosol	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	DEU	OEL rövid távon	100 inhalable aerosol	mg/m ³	STV 15 minuten Durchschnittswert	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
	ESP	OEL 8h	10	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	GBR	OEL 8h	10	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	POL	NDS 8h	10	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

A szembe jutás kerülendő!

Expozíció veszélye esetén használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**

A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

Kézvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

Bőrvédelem :

Speciális védekezés nem szükséges.

Légutak védelme :

Egyik sem.

Hőveszély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

A helyes ipari egészségügyi és a biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

*A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.*Változat **6.0.0**A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

Megjelenés	áttetsző gél
Szín	színtelen
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	7,9±0,4
PH-érték 10 g/l oldatban	Nem áll rendelkezésre
Fagypon:	0 °C
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,014±0,01 g/cm ³
Relatív sűrűség	1,014±0,01
Vízdékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás (20°C-on, mob 2, 12 r/min)	1 250±300 mPa.s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendes használati körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmilyen, ismereteink szerint

10.4. Kerülendő körülmények

Fagypon alatti tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Semmilyen, ismereteink szerint

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.0.0

A felülvizsgálat időpontja: 26/07/17

A nyomtatás kelte : 23/11/18

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő használat esetén nem ismert.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

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

Akut toxicitás

D-Glukonsav vegyülete N,N''-bisz(4-klórphenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 (18,87%) : LD 50 - oral patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol + Nátriumklorid + nátrium-acetát + kationos hidroxitilcellulóz : LD 50 - oral patkány > 10 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol + Nátriumklorid + nátrium-acetát + kationos hidroxitilcellulóz : LD 50 - bőrön keresztül nyúl > 4 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

dodecil-dimetilaminoxid : LD 50 - oral patkány 1 064 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

D-Glukonsav vegyülete N,N''-bisz(4-klórphenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 (18,87 %) : Szemmel való érintkezés esetén : . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkimaródás/bőrirritáció

Bőrirritáció . A keverék nem minősül bőrizgató hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre (OECD 438): . A keverék nem minősül maró hatásúnak a szemre a 1272/2008/EK rendelet szerint.

Szemirritáció . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

*A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.*Változat **6.0.0**A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**A nyomtatás kelte : 23/11/18

Mutagenitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :**Bőrrel való érintkezés esetén :** nem irritáló**Szemmel való érintkezés esetén :** Súlyos szemirritációt okoz.**Lenyelés esetén :** Emésztési problémákat idézhet elő**Belégzés esetén :** Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás****Az anyagokra vonatkozó adatok:****Akut toxicitás**

D-Glukonsav vegyülete N,N''-bisz(4-klórfeńil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 : LC 50 halak 2,08 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

D-Glukonsav vegyülete N,N''-bisz(4-klórfeńil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 : EC 50 vízibolha (Daphnia magna) 0,087 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

D-Glukonsav vegyülete N,N''-bisz(4-klórfeńil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 : EC 50 algák 0,081 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

kationos hidroxitolcellulóz : LC 50 - 96h halak (Pimephales promelas) 2,4 - 3,7 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

kationos hidroxitolcellulóz : LC 50 - 48h vízibolha (Daphnia magna) 34 - 48 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

dodecil-dimetilaminoxid : EC 50 - 72h algák 0,2 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

dodecil-dimetilaminoxid : EC 50 - 48h vízibolha 2,9 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

dodecil-dimetilaminoxid : LC 50 - 96h halak 31,8 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.0.0

A felülvizsgálat időpontja: 26/07/17

A nyomtatás kelte : 23/11/18

KRÓNIKUS TOXICITÁS

D-Glukonsav vegyülete N,N"-bisz(4-klórfeńil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 : NOEC vízibolha 0,02 mg/L. - A beszáĺlító biztonsági adatlapja
dodecil-dimetilaminoxid : NOEC - 72h algák 0,067 mg/L. - A beszáĺlító biztonsági adatlapja
dodecil-dimetilaminoxid : NOEC - 21napok vízibolha 0,7 mg/L. - A beszáĺlító biztonsági adatlapja
dodecil-dimetilaminoxid : NOEC - 302napok halak 0,42 mg/L. - A beszáĺlító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

D-Glukonsav vegyülete N,N"-bisz(4-klórfeńil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 (18,87%) : .
Biológiailag nehezen lebontható - A beszáĺlító biztonsági adatlapja
kationos hidroxitilcellulóz : . Biológiailag nem könnyen lebomló - A beszáĺlító biztonsági adatlapja
dodecil-dimetilaminoxid : . Biológiailag könnyen lebomló. - A beszáĺlító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

D-Glukonsav vegyülete N,N"-bisz(4-klórfeńil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamidinnel (2:1)3091 : Log Koc > 3,9 .
- A beszáĺlító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :**Akut toxicitás**

halak . Nincs meghatározva
vízibolha . Nincs meghatározva
algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :

A keverék veszélyes a környezetre a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**A nyomtatás kelte : 23/11/18

12.6. Egyéb káros hatások

További információ áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****A keverék kezelése:**

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS :***Rail/Route (RID/ADR)***ENSZ szám :****Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :**Nem érintett.**Osztály :****Csomagolóanyag :****Veszélyazonosító szám :****Címke :****Alagútkód :****A környezetre veszélyes :** nem**A felhasználót érintő különleges óvintézkedések :** Nincs információ.**VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS :***IMDG***ENSZ szám :****Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :** Nem érintett.**Osztály :****Csomagolóanyag :****Tengeri szennyező :** nem

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**

A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma :

Kövesse az IMDG-nek az anyagok fizikai szétválasztására vonatkozó előírásait.

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

Nem érintett.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :

A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : Nem érintett.

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :

Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :

A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet

A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

A dolgozók védelme :

A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló és a 79/117/EGK irányelvet módosító 850/2004/EK rendelet. : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Nem érintett.

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

DUO TOUCH'

Kod: 0 313 9

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.0.0**

A felülvizsgálat időpontja: **26/07/17**

A nyomtatás kelte : 23/11/18

44/2000/EüM (XII.27) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. A kémiai biztonság értékelése

nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

Nem érintett.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H302 : Lenyelve ártalmas.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyianyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Történeti:

Változat 6.0.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot .