

DIX PROFESSIONAL - CSŐTISZTÍTÓ GÉL

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** DIX PROFESSIONAL - CSŐTISZTÍTÓ GÉL
Az azonosítás egyéb eszközei:
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Tisztítószer
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ebben a szakaszban, sem a 7.3 szakaszban nem szerepel.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
GOLD DROP Sp. z o.o.
Ul. Rzečna 11d
34-600 LIMANOWA - LENGYELORSZÁG
Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117
msds@golddrop.eu
www.golddrop.eu
Elosztó:
Vadász Csokoládé Kft.
1223 Budapest, Művelődés u. 5/b.
e-mail: info@vadasz.eu
tel: +36 1206 6522
NIP: HU14315785
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel.:06 1 476 6464
tel.:06 80 201 199
(0-24h)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1, H400
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318
Skin Corr. 1: Bőrmarás, 1 Kategória, H314
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Veszély

A figyelmeztető mondatok:
Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA ** (folytatás)

P260: A gőzök belélegzése tilos.
P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
P301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vagy edényekre, illetve edénymaradványokra vonatkozó normáknak megfelelően.

Kiegészítő információ:

EUH206: Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Az osztályzás részét képező anyagok

nátrium hidroxid; nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór; N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid

A címke többi eleme:

Használat előtt olvassa el a címkét

Az öblítést követően a tartályt szelektív hulladékgyűjtő rendszernek vetik alá. Kis mennyiségű folyadékot háztartási hulladékként kezeljen

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Magas pH érték

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK **

3.1 Anyagok:

Nem releváns

3.2 Keverékek:

Vegyí leírás: Nátrium vegyület alapú vizes keverék

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	nátrium hidroxid⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat	ATP CLP00 Skin Corr. 1A: H314 - Veszély	 3 - <5%
CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 Index: 017-011-00-1 REACH: 01-2119488154-34-XXXX	nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat	ATP ATP13 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH031 - Veszély	  1 - <3%
CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 Index: Nem releváns REACH: 01-2119949262-37-XXXX	N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat	Önosztályozott Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	   1 - <3%
CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 Index: Nem releváns REACH: 01-2119527780-39-XXXX	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat	Önosztályozott Acute Tox. 2: H330; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	  <1%

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK ** (folytatás)

Egyéb információk:

Azonosítás	M-tényező
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór	Akut 10
CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	Krónikus 1

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	% (p/p) >=5: EUH031
Nátrium-N-lauroil-szarkozinát CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	% (p/p) >=30: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=30: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (p/p) <30: Eye Irrit. 2 - H319

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	LD50 szájon át LD50 bőrön LC50 Gőzök belélegzése	1495 mg/kg Nem releváns Nem releváns
Nátrium-N-lauroil-szarkozinát CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	LD50 szájon át LD50 bőrön LC50 Gőzök belélegzése	Nem releváns Nem releváns 3 mg/L *

* Az anyagnak a termék expozíciós útvonalára vonatkozó ekvivalens ATE-értéke. Az anyag expozíciós útvonalára vonatkozó ATE-értéket lásd a 11. szakaszban.

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a termék FDS balesetbiztonsági leírását

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levenni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor lehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást, mert a hányás során a termék kárt okoz az emésztőrendszer felső részének a nyálkahártyájában, a belélegzésekor pedig a légzőszervekben. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet.

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

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Azonnal forduljon orvoshoz

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerrel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészjelző berendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezékbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Írítsák ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Akadályozza meg a termék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutását. A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporban vagy más éghető abszorbensben. Gyűjtse össze a terméket megfelelő tároló edényekben, és kezelje azt a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

Vízbe vagy tengerbe történő kiömlés:

Kisebb kiömlések:

A kiömlött anyagot gáttal vagy hasonló berendezések segítségével kell elszigetelni. Használjon megfelelő abszorbenseket az összegyűjtéshez, és kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségű kiömlött folyadék:

Ha lehetséges, a kiömlött anyagot a nyílt vízben gátak vagy hasonló berendezések segítségével szigetelje el. Ha ez nem lehetséges, próbálja meg megfékezni a terjedését, és megfelelő mechanikus módszerekkel gyűjtse össze a terméket. A diszpergálószer használata előtt mindig konzultáljon szakértővel, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a szükséges engedéllyel, ha használni kívánja őket. Kezelje a hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A terhek kézzel történő mozgatasakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektrostatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 20 °C

Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

Egyéb információk:

Száraz, szellőző, napsütötte helyen, +5 - +20°C hőmérsékleten.

Eredeti, zárt csomagolásban tárolandó, savas háztartási vegyszerektől és élelmiszerektől távol.

Azokon a területeken, ahol kibocsátás történik, elszívó (általános) szellőztetést kell biztosítani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A készítmény vízelvezető csövek, szifonok, eldugult mosogatók, mosdókagylók és fürdőkádak eltömődésének megszüntetésére szolgál.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás		Környezeti határértékek	
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	ÁK-érték CK/MK-érték		1 mg/m ³
			2 mg/m ³

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/m ³
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	11 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6,2 mg/m ³	Nem releváns
Nátrium-N-lauroil-szarkozinát CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	20 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	70,53 mg/m ³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSŐTISZTÍTÓ GÉL

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/m ³
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,26 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belégzés	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,44 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	5,5 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	1,53 mg/m ³	Nem releváns
Nátrium-N-lauroil-szarkozinát CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	17,39 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	STP	4,69 mg/L	Friss víz	0,00021 mg/L
	Talaj	Nem releváns	Tengeri vizet	0,000042 mg/L
	Szaggatott	0,00026 mg/L	Üledék (Friss víz)	Nem releváns
	Szájon át	0,0111 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	Nem releváns
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	STP	24 mg/L	Friss víz	0,034 mg/L
	Talaj	1,02 mg/kg	Tengeri vizet	0,003 mg/L
	Szaggatott	0,034 mg/L	Üledék (Friss víz)	5,24 mg/kg
	Szájon át	0,0111 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,524 mg/kg
Nátrium-N-lauroil-szarkozinát CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	STP	3 mg/L	Friss víz	0,009 mg/L
	Talaj	0,008 mg/kg	Tengeri vizet	0,001 mg/L
	Szaggatott	0,089 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,064 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,006 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Helyi elszívó és általános szellőztetés szükséges a helyiségben.

C.- Speciális kézvédő.

Kézvédelem - Védőkesztyű használata ajánlott. Eldobható kesztyűk vegyi anyagok ellen:

Hipoklorit esetén - poliakrilnitril gumi vagy PVC kesztyű. Hosszan tartó használat esetén 1,2 mm vastag kesztyűt kell használni.

Nátrium-hidroxid esetén - Használjon védőkesztyűt - nitril gumi, 0,11 mm vastag, áthatolási idő <480 perc.

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

A védőruházatot és a munkapíót tisztán kell tartani.

A fogyasztók figyelmébe:

A termék megfelelő használata esetén testvédelem nem szükséges.

F.- Kiegészítő vésztétezkedések

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

Nem szükséges kiegészítő vésztétezkedéseket tenni

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Gyártó munkahelyeken:
Ajánlott szemmosó állomást kialakítani a gyártó munkahelyen.

A gyártó munkahelyeken teljes védőruházatot kell viselni, amely marónátronnak és nátrium-hipokloritnak ellenálló anyagból készült.

Szembe kerülés veszélye esetén védőszemüveget kell viselni.

Nagy területek, például szaniterek tisztításakor gondoskodni kell a helyiségek megfelelő szellőztetéséről. Legalább 4 m³ térfogat esetén a légáramlásnak legalább 0,5 m³/órának kell lennie.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	0 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Szénszám középérték:	Nem releváns
Molekulasúly középérték:	Nem releváns

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Átlátszó
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	100 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	Nem releváns *
Relatív sűrűség 20 °C:	1,04 - 1,12 g/cm ³
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	12 - 14
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Vízben jól oldódik
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Olvadáspont/fagypont:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem éghető (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Részecskejellemzők:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytorlási index:	Nem releváns *

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége.

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemyanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik	NH3, Mérgező gázokat szabadít fel

Ne használja sérült vagy lúgokra érzékeny felületeken, például fémeken, rézen, alumíniumon, nikkelen, vason, magnéziumon, aminokon, ammóniumvegyületeken és szénhidrogénekben.

Ne keverje savas szerekkel, például WC-tisztítókkal.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A nátrium-hipoklorit magas hőmérsékleten bomlik. Tűz esetén maró gázok szabadulnak fel.

25 °C-on oxigén szabadul fel, 35 °C-on klór, 100 °C-on pedig klór-dioxid. Savakkal reagálva szabad klór és nátrium-klorid szabadul fel.

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK **

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: Maró hatású termék, lenyeléskor a kötőszövetet teljes mélységében elpusztítja. A bőrrel történő érintkezés mellékhatásairól további információt a 2. bekezdésben talál.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A termék hosszú időn keresztül történő belégzése roncsolja a nyálkahártya és a felső légutak szöveteit

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Ha bőrrel érintkezik, főként elpusztítja azt teljes vastagságában, égési sérülést okozva. A bőrrel érintkezés mellékhatásairól bővebben a 2. pontban olvashat.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okoz.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- IARC: nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

F- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

G- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció:

- Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

DIX PROFESSIONAL - CSŐTISZTÍTÓ GÉL

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK ** (folytatás)

A nátrium-hidroxid súlyos égési sérüléseket, sőt szöveti nekrozist, visszafordíthatatlan szemkárosodást okoz, bőrgyulladást, atrófiás elváltozásokat okozhat a felső légutak nyálkahártyájában Kémiai tüdőgyulladást okozhat.

Lenyelve súlyos égési sérüléseket, az emésztőrendszer károsodását okozza. A nátrium-hidroxid okozta sebek nagyon nehezen gyógyulnak

A nátrium-hidroxid égési sérülések okozta sebek nagyon nehezen gyógyulnak, és komoly elváltozásokat okoznak a bőrön

A nátrium-hidroxid maró hatású a légzőrendszerre

Mirisztildimetil-amin-oxid – erősen irritáló, súlyos szemkárosodás kockázatával

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	LD50 szájon át LD50 bőrön LC50 Porok belélegzése	1495 mg/kg Patkány
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	LD50 szájon át LD50 bőrön LC50 Gőzök belélegzése	8910 mg/kg Patkány
Nátrium-N-lauroil-szarkozinát CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	LD50 szájon át LD50 bőrön LC50 Finom permet belélegzése	>5000 mg/kg 0,5 mg/L Patkány

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50 EC50 EC50	189 mg/L (48 h) 33 mg/L Nem releváns	Leuciscus idus Crangon crangon Hal Rákrok
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	LC50 EC50 EC50	>0,01 - 0,1 mg/L (96 h) >0,01 - 0,1 mg/L (48 h) >0,01 - 0,1 mg/L (72 h)	 Hal Rákrok Alga
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	LC50 EC50 EC50	10,3 mg/L (96 h) 11,1 mg/L (48 h) 0,81 mg/L (72 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Selenastrum capricornutum Hal Rákrok Alga

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	NOEC NOEC	0,495 mg/L 0,7 mg/L	Pimephales promelas Daphnia magna Hal Rákrok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem releváns

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem releváns

12.4 A talajban való mobilitás:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
N, N-dimetiltetradecil-amin N-oxid	Koc	222,5	Henry	1,8E-8 Pa·m ³ /mol
CAS: 3332-27-2	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 222-059-3	Felületi feszültség	3,24E-2 N/m (21 °C)	Nedves talajt	Nem releváns

Vízben jól oldódik

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Veszélyt jelenthet a biológiai tisztítótelepekre – magas pH-érték.

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete)
20 01 29*	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP8 Maró, HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP6 Akut toxicitás

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. felíratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti inézkedéseket.

Uniós jogszabályok: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

Nemzeti jogszabályok: 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ **

Egyéb információk:

A darabos szállítás mentesség alapján nem tartozik az ADR hatálya alá: Csomagolás: legfeljebb 1 liter űrtartalomig, hőre zsugorodó fóliával vagy kartonnal borított tálcákon. A csomag maximális tartalma és bruttó tömege – 12 liter és 20 kg. Egyéb csomagolási egységekben a termék ADR hatálya alá tartozik.

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ ** (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3267
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (nátrium hidroxid; nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8
- Címkék:** 8
- 14.4 Csomagolási csoport:** II
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés: 274
- Alagútban korlátozás kódja: E
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség: 1 L
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3267
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (nátrium hidroxid; nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8
- Címkék:** 8
- 14.4 Csomagolási csoport:** II
- 14.5 Tengerszennyező:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés: 274
- EmS kódok: F-A, S-B
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség: 1 L
- Elkülönítési csoport: SGG18
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2025 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3267
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (nátrium hidroxid; nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8
- Címkék:** 8
- 14.4 Csomagolási csoport:** II
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Igen
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**** Változtatások az előző verzióhoz képest.**

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folytatás)

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: *nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór (7681-52-9) - PT: (1,2,3,4,5,11,12)*
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

A tisztítószerrekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található tenzoaktívok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó 648/2004 számú (EU) Rendeletben foglalt biolebomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a Tagállamok kompetens szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	Koncentráció intervallum
Anionos felületaktív anyagok	% (p/p) < 5
Nem ionos felületaktív anyagok	% (p/p) < 5
Klóralapú fehérítőszer	% (p/p) < 5

Seveso III:

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100	200

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 3/2003. (III. 11.) FMME-SzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
- 35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
- 224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK **

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

DIX PROFESSIONAL - CSÓTISZTÍTÓ GÉL

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór (7681-52-9)

Az osztályzás részét képező anyagok (2 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok
nátrium-hipoklorit, oldat aktív klór (7681-52-9)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- Piktogramok
- A figyelmeztető mondatok
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
- Kiegészítő információ

SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (14 SZAKASZ):

- UN-szám

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Besorolási eljárás:

Skin Corr. 1: Számítási módszer

Eye Dam. 1: Számítási módszer

Aquatic Acute 1: Számítási módszer

Aquatic Chronic 2: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmeznék tudják ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

DIX PROFESSIONAL - Lefolyótisztító gél / CSÓTISZTÍTÓ GÉL

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

Egyéb információk:

A termék besorolása - számítási módszer, amely a készítményben lévő egyes anyagok tartalmán és a nátrium-hidroxid határkoncentrációján alapul

Biztonsági adatlap száma CZ-41GD helyettesíti a CZ-9-t

**** Változtatások az előző verzióhoz képest.**

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -