

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Exporit Lefolyó tisztítógél

UFI: 6H0R-VQNK-QGD1-5NX0

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

LEFOLYÓSZER (por, gél); Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Seeger Higiénia Kft.	
Cím:	Felső ipar krt. 3	
Város:	H-2142 Nagytarcsa	
Telefon:	+36 30 1346447	Telefax: +49 (0)7433 960-150
e-mail:	info@seeger-hygienia.com	
Felelős személy:	Labor	
e-mail:	info@seeger-balingen.com	
Internet:	www.seeger-higienia.com	
Felvilágosítást ad:	Labor	

1.4. Sürgősségi telefonszám: (030-30686700)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek: Fémre maró 1

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Fémekre korrozív hatású lehet.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Rastvor natrijum hipohlorita

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 2 -tól/-től 12

P264	A használatot követően a(z) kezek -t alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.
P235	Hűvös helyen tartandó.
P501	Container csak a teljesen speciális hulladék ártalmatlanító.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH206	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám	Indexszám
	REACH-szám	
	GHS osztályozás	
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda	5 - < 10 %
	215-185-5	01-2119457892-27
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318	
308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-odies	1 - < 5 %
	931-292-6	01-2119490061-47
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411	
7681-52-9	Rastvor natrijum hipohlorita	1 - < 5 %
	231-668-3	01-2119488154-34
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H314 H318 H335 H400 H410 EUH031	

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

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % klóralapú fehérítőszer, < 5 % szappan.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Ne alkalmazzunk száj-tól-szájig vagy száj-tól-orrig belélegzést. Lélegeztető maszkot vagy lélegeztető készüléket használjunk. Azonnal orvost kell hívni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 3 -tól/-től 12

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek: Gyomorátfúródás. Azonnal orvost kell hívni. Semlegesítőszerrel nem szabad itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettd védőruha.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékoldó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 4 -tól/-től 12

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a ponszerű elszívásról.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Sav.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

LEFOLYÓSZER (por, gél); Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
1310-73-2	NÁTRIUM-HIDROXID	1		AK-érték
		2		CK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,0 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,0 mg/m ³
308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-odies			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	6,2 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	11 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,53 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	5,5 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,44 mg/ttkg/nap
7681-52-9	Rastvor natrijum hipohlorita			
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	3,1 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	3,1 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,55 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,55 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,55 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,55 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,26 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses		3,1 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	0,5 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 5 -tól/-től 12

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-odies	
Édesvíz		0,0335 mg/l
Tengervíz		0,00335 mg/l
Édesvízi üledék		5,24 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,524 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		24 mg/l
Talaj		1,02 mg/kg
7681-52-9	Rastvor natrijum hipohlorita	
Édesvíz		0,00021 mg/l
Tengervíz		0,000042 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,03 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166)

Kézvédelem

Megfelelő kesztyűtípus

Védőkésztyű (EN 374), lúgálló

Alkalmas anyag:

Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,5$ mm

Áthatolási idő > 480 min

NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,4$ mm

Áthatolási idő > 480 min

NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex)

A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,4$ mm

Áthatolási idő > 480 min

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkésztyűt szabad viselni. A vegyi védőkésztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkésztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Lúgálló. (DIN EN 13034)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 6 -tól/-től 12

Légutak védelme

Normál használat esetén nem szükséges.

Kombinált szűrőberendezés. Ajánlott szűrő típus: B - P2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Világossárga
Szag:	jellemző
pH-érték (20 °C-on):	13,9

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva

Tűzveszélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,14 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás: (20 °C-on)	>1000 mPa·s
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
-----------------------	--------------------

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

Bomlás a következővel: Sav. A veszélyes reakciók lehetősége.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 7 -tól/-től 12

Exoterm reakció val: Sav, Peroxidok, Oxidálószer.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol tartani a következő(k)től: Sav, Oxidálószer, Peroxidok. savak val/-vel nem keverhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

képződése: Klór. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-odies				
	szájon át	LD50 mg/kg	1064	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
7681-52-9	Rastvor natrijum hipohlorita				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 20000	Nyúl	OECD 402

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda					
	Akut hal toxicitás	LC50	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony)	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia spec	
308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-odies					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2,67	96 h	hal	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,143	72 h	hínár	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,42	302 d	hal	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,067	28 d	hínár	
	Toxicitás crustacea	NOEC	0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
7681-52-9	Rastvor natrijum hipohlorita					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,06	96 h	hal	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,141	48 h	Daphnia magna	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,04	4 d	hal	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,0021	7 d	Vizek, Édesvíz	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,007	15 d	Daphnia magna	
	Akut baktérium toxicitás	(>3 mg/l)		3 h	Eleveniszap	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-odies				
	OECD 301B	> 60%	28		

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-odies	2,7
7681-52-9	Rastvor natrijum hipohlorita	-3,42

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 9 -tól/-től 12

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.


13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.


Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1791
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	HIPOKLORIT OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	521
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1791
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	HIPOKLORIT OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	521

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Export Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 10 -tól/-től 12

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1791
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: II
 Címkék: 8



Különleges intézkedések: -
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2
 EmS: F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1791
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: II
 Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803
 Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 0.5 L
 Passenger LQ: Y840
 Mentésített mennyiség: E2
 IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 851
 IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 1 L
 IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 855
 IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: erősen maró.

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

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 11 -től-től 12

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

További utalások

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Met. Corr. 1; H290	Vizsgálati adatok alapján
Skin Corr. 1; H314	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
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.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH206	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Lefolyó tisztítógél

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2022

Termék kódja: 2549901

Oldal 12 -tól/-től 12

raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)