

Dr. Soot Bogrács tisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017

Nyomtatás Dátuma
23.02.17

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

1.1. Termékazonosító

Dr. Soot Bogrács tisztító

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

Reczimpex Kft. 6200
Kiskörös Mez u.25.
hívás telefonszáma 06 20/9578-359
www.reczimpex.hu.

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

reczi@reczimpex.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Dr. Soot Bogrács tisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017

Nyomtatás Dátuma
23.02.17

P280	Véd keszty /véd ruha/szemvéd /arcvéd használata kötelező.
P303+P361+P353	HA B RRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A b r t le kell öblíteni vízzel/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 vagy orvoshoz. A göngyölegyet csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk. Maradványvegyeszeret ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz káliumhidroxid; decan-1-ol, ethoxylated

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

decan-1-ol, ethoxylated

CAS-Szám	78330-20-8				
Koncentráció	>=	1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Eye Dam. 1			H318	
	Acute Tox. 4			H302	

káliumhidroxid

CAS-Szám	1310-58-3				
EINECS- szám	215-181-3				
REACH regisztrációs szám	01-2119487136-33				
Koncentráció	>=	10	<	25	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Acute Tox. 4			H302	
	Skin Corr. 1A			H314	
	Met. Corr. 1			H290	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2

4. SZAKASZ: Első segély-nyújtási intézkedések

4.1. Az első segély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános elírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Végezze el testének alapos megtisztítását (zuhany- vagy teljes fürdés). Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén

Friss levegőre kell fordulni. Permetkődök belélegzése esetén orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bőrt vízzel. Kérjen orvosi kezelést.

Dr. Soot Bogrács tisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017Nyomtatás Dátuma
23.02.17

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig b vízzel öblögetjük. Azonnal hívjon orvost.

Lenyelés esetén

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. B ségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

Az első segélynyújtó önvédelme

Mento: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: T zoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelel oltóanyag

A t zoltási teendők összehangolása a környezeti t zszel.

Nem megfelelő oltóanyagok

B vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

T z esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. T zoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés t zoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. T z esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmassági vizsgálatokkal meg kell vizsgálni a felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Dr. Soot Bográcstisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017Nyomtatás Dátuma
23.02.17

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 0 < 30 °C

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag.

Raktározási osztály a TRGS 510 szerint

Raktározási osztály a TRGS 510 szerint 8B Nem gyullékony maró veszélyes anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

káliumhidroxid

Lista	MSZ	
Érték	2	mg/m ³
Rövid távú expozíciós határ	2	mg/m ³

Megjegyzés: m; l.

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Munkahelyi intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Zuhany szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrpótlásáról.

Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. P2. részecskeszűrő

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás	Megfelelő anyag	Kézvel való állandó érintkezés
Kesztyű vastagság	neoprén	
Áttörési idő	>= 0,65 mm	> 480 min
Megfelelő anyag	nitril	
Kesztyű vastagság	>= 0,4 mm	> 480 min
Áttörési idő	> 480 min	
Megfelelő anyag	butil	
Kesztyű vastagság	>= 0,7 mm	> 480 min
Áttörési idő	> 480 min	
Felhasználás	Kézvel való rövid érintkezés	

Dr. Soot Bográcstisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017Nyomtatás Dátuma
23.02.17

Megfelel anyag	nitril			
Keszty vastagság	>=	0,11	mm	

Szemvédelem

Véd szemüveg oldalellenéz vel

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Véd cip

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színek	narancs
Szag	jellegzetes
Szaghatár	
Megjegyzés	nincs információ
pH-érték	
Érték	kb 14
h mérséklet	20 °C
Olvadáspont	
Megjegyzés	nincs információ
Fagyáspont	
Megjegyzés	nincs információ
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	
Megjegyzés	nincs információ
Lobbanáspont	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Elpárolgás koefficiense	
Megjegyzés	nincs információ
T zveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
értékelés	nincs információ
Fels /alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Megjegyzés	nincs információ
G znyomás	
Megjegyzés	nincs információ
Gozs r ség	
Megjegyzés	nincs információ
S r ség	
Érték	1,11 g/cm ³
h mérséklet	20 °C
Vízben oldhatóság	
Megjegyzés	tetszés szerint keverhet
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Megjegyzés	nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Megjegyzés	nincs információ
Gyulladási h mérséklet	
Megjegyzés	nincs információ

Dr. Soot Bográcstisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017

Nyomtatás Dátuma
23.02.17

Bomlási h mérséklet

Megjegyzés nincs információ

Viszkozitás

dinamikus

Érték	<	50		mPa.s
h mérséklet		20	°C	

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

El írásszer tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehet sége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülend körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

Bomlási h mérséklet

Megjegyzés nincs információ

10.5. Nem összeférhet anyagok

Alumíniumot korrodálja. Er s exoterm reakciók savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ingerl gázok/g zök

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás

Fajok	patkány			
LD50	>	2000		mg/kg
módszer	Számított érték (eloírás (EC) 1272/2008)			

Akut orális toxicitás (Komponensek)

káliumhidroxid

Fajok	patkány			
LD50		333		mg/kg

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	patkány			
LD50		500	ig	2000 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási

Dr. Soot Bográcstisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017Nyomtatás Dátuma
23.02.17

	kritériumok.
Akut inhalációs toxicitás	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
B rmarás/b rirritáció	
értékelés	er sen maró
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
értékelés	er sen maró
szenzibilizáció	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
Mutagenitás	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
Reprodukciós toxicitás	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
Karcinogenitás	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)	
Megjegyzés	nincs információ
Aspirációs veszély	
	Említésre érdemes veszélyek nincsenek.
Gyakorlati tapasztalatok	
	A termék belélegzése izgatja a légutakat.
További adatok	
	Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános el írások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)	
LC50	> 100	mg/l
Expozíciós id	96	h
módszer	DIN 38412 / 15 rész	

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

decan-1-ol, ethoxylated

EC50	> 100	mg/l
Expozíciós id	48	h
módszer	DIN 38412 / 11 rész	

Dr. Soot Bográcstisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017Nyomtatás Dátuma
23.02.17

Toxicitás algákra (Komponensek)

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Expozíciós idő módszer	96 h DIN 38412 / 9 rész	

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	élesztetiszap	
EC10	> 5000	mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános elírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános elírások.

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános elírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános elírások.

nincs információ

A perzisztenció és a bioakkumulációs hatóképesség értékelése

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános elírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivattal karöltve végezzük.

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás	Légi szállítás
--	-------------------	-------------------	----------------




Dr.Soot Bográcstisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017

Nyomtatás Dátuma
23.02.17

	IMDG/GGVSee		
14.1. UN-szám	1814	1814	1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II
Korlátozott mennyiség	1 I		
Szállítási kategóriák	2		
14.5. Környezeti veszélyek		no	
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		18 lúgok	

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú EI írás)

5 %-nál kevesebb,

foszfonátok, amfoter felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 1

(Németország)

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Dr.Soot Bográcstisztító

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
23.02.2017Nyomtatás Dátuma
23.02.17

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenrzésér l és az információszolgáltatás rendjér l;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeir l és az ellenrzés rendjér l

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemr l.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;

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

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésr l, a m szaki mentésr l és a tűzoltóságról; az

54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és

forgalombahozatalának feltételeir l; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek

engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésr l nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések a 3-as részlegben

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A

Kiegészít információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.