

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 1 / 11
Verziószám: 1.0**BIZTONSÁGI ADATLAP**
(2015/830 rendelet szerint)**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító**

Az anyag neve: Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Akvarisztikai felhasználásra. A terméket kizárólag az akvárium növények szénigénye biztosítására használjuk.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó / Importőr****Eheim GmbH and Co. KG**
Cím: Ploschingerstrasse 54, 73779 Deizisau, Németország
Tel: + 49 7153700201**Szállító**GREEN AQUA Kft.
Cím: 1119 Budapest, Thán Károly utca 23-25.
Tel.: +36-1-6104627, Email: info@greenaqua.hu
Web: <https://www.greenaqua.hu>**A biztonsági adatlapért
felelős illetékes személy**GREEN AQUA Kft.
+36-1-6104627
info@greenaqua.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám**EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06-80-20-11-88 (24 óraban hívható szám)**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK rendelet szerint osztályozás**Aerosol kategória 1;
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik;
hő hatására megrepedhet.**2.2 Címkézési elemek****1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek**A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok:
Aerosol**GHS02**
VESZÉLY**Figyelmeztető (H) mondatok**H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik;
hő hatására megrepedhet.

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 2 / 11
Verziószám: 1.0**Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok**

- P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P251 – Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P211 – Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P410+P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C/ 122F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 – Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Kiegészítő információk

Nincs adat.





2.3 Egyéb veszélyek

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.
 (A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1 Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

3.2 Keverékek

Termék azonosító	Az összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 75-28-5	Izobután GHS02  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-50 %
CAS 106-97-8	Bután GHS02  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-50 %
CAS 74-98-6	Propán GHS02  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10 - <25 %
CAS 107-46-0	Hexamethylsiloxane GHS02  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10 - <25 %

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 3 / 11
Verziószám: 1.0

4.1.1 Belégzés

A sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, a test lehűlése érdekében a sérültet be kell takarni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, rosszullét esetén orvoshoz fordulni.

4.1.1 Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni; Kontaktlencsákat eltávolítani; Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

4.1.3 Bőr

Szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni; Az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni.

4.1.4 Lenyelés

Lenyelés esetén az érintettet ne hánytassa. A száját öblítse ki vízzel, ezután itasson vele sok vizet.

Szükség esetén kérje az orvos tanácsát.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Rossz közérzet, fagyások.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



A termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag)
Nem ismert.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes!

5.1 Oltóanyag

Szén-dioxidot, homokot vagy poroltót kell használni. Ne használjunk vizet.

5.1.1 Oltóanyag, mely biztonsági okból nem használható

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Éghető. Gőzök a levegővel robbanó elegyet képeznek. Robbanás és tűz füstjét nem szabad belélegezni.

Tűz esetén szilícium-dioxid, szénmonoxid és széndioxid képződhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést, távolítsuk el a védtelen személyeket. Tartsuk távol a tűzforrásokat. A gőzök/por/aerosol hatása esetén vődálarcot kell használni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe kerül, a hatóságnak jelezni. A termék gőzei nehezebbek a levegőnél és felhalmozódhatnak a földön, a bányák, a csatornában vagy a pincékben nagyobb koncentráció is előfordulhat. Használjunk vizet a minimalizálásra, a pára kialakulásakor és lecsapódásakor gőzök keletkezhetnek.

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 4 / 11
Verziószám: 1.0

6.3 Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Melegvizzel és tisztítószerrel távolítsuk el. A szivárgó / kiömlött termék különlegesen csúszásveszélyes lehet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Műszaki óvintézkedések

Tűz- és robbanás elleni védelem: biztosítsa a raktárak és munkaterületek alapos szellőzését. A tartályokat óvatosan nyissuk ki és kezeljük. Javasoljuk, hogy minden munkafolyamatot úgy végezzünk el, hogy kizártak legyenek a következők: belélegzés, bőrrel való érintkezés, szemmel való érintkezés, permet belélegzése.

7.1.2 Tűz- és robbanásvédelmi információk

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre. Tartsuk távol a tűzforrásokat – ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

FIGYELEM: nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után ne nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1 Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyiségben, napsütéstől védve kell tárolni. Vegyük figyelembe a nyomás alatti tartályok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat.

7.2.2 Összeférhetetlen termékek

Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk. Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk. Ne tároljuk együtt peroxidokkal.

7.2.3 Csomagolóanyagok

Eredeti, zárt csomagolásban tartandó. Az edényeket ne zárjuk el gáztömő módon. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

7.3 Meghatározott felhasználás (végfelhasználások)

A részleges felhasználása az 1.2 fejezetben említve, semmilyen más speciális felhasználhatóság nem támogatott.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SZCsM együttes rendelet szerinti határértékek

Komponens neve	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
Bután CAS 106-97-8	2350	9400	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Kezelés után alaposan meg kell mosni a kezét. A használat során nem szabad enni, inni és dohányozni.

8.2.1 Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 5 / 11
Verziószám: 1.0**8.2.2 a) Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166)

8.2.2 b) Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

8.2.2 c) Kézvédelem

Könyökhosszú nitril gumikesztyű

8.2.2 d) Légutak védelme

Normál használat mellett nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, több célú kombinált szűrő (US) vagy ABEK (EN 14387) típusú gázsűrő betéttel. NIOSH (US) vagy CEN (EU) bevizsgált és engedélyezett légzésvédő komponenseket kell használni.

8.2.2 e) Hőveszély

Tűzveszélyes anyag.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd a 6, 7, 12, 13 szakaszokban

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****9.1 a) Külső jellemzők**

Halmazállapot:

aerosol

Szín:

színtelen

9.1 b) Szag

Jellegzetes

9.1 c) Szagküszöbérték

Nincs meghatározva

9.1 d) pH-érték

Nincs meghatározva

9.1 e) Olvadáspont / fagyáspont

nem meghatározható

9.1 f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

-44°C

9.1 g) Lobbanáspont

-60°C

9.1 h) Párolgási sebesség

Nincs elérhető adat

9.1 i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)az anyag magától nem gyullad
azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének
képződése lehetséges**9.1 j) Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

- alsó

1,5 Vol %

- felső

10,9 Vol %

9.1 k) Gőznyomás (20° C)

8327 hPa

9.1 l) Gőzsűrűség0,308 g/cm³**9.1 m) Relatív sűrűség (20° C)**

nincs meghatározva

9.1 n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben

egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 6 / 11
Verziószám: 1.0

9.1 o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs meghatározva
9.1 p) Öngyulladás hőmérséklet	365 °C
9.1 q) Bomlási hőmérséklet	Nincs elérhető adat
9.1 r) Viskozitás	Nincs adat
9.1 s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	Tűzzel érintkezve robbanásveszélyes
9.1 t) Oldószer tartalom	szerves oldószerek 45%
9.1 u) Szilárdanyag tartalom	10%

9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (H222). A gőzök a levegővel robbanó elegyet képeznek.

10.2 Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Levegővel robbanóképes gázkeverékek jönnek létre.

10.4 Kerülendő körülmények

Ez az anyag éghető és vályu hő, szikra, láng vagy más forrásból (például statikus elektromosság, gyújtólángok, mechanikus / elektromos berendezések) gyulladt. Fennáll a gyújtásveszély, illetve a repedésveszély a tartályon.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak, Erős bázisok, Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid. Egyéb bomlástermékek: nincs elérhető adat.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1 a) Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 b) Bőrkorrózió / Bőrirritáció

Fagyási sérülést okozhat

11.1 c) Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 d) Légzőszervi- vagy bőr szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 e) Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 7 / 11
Verziószám: 1.0

11.1 f) Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 g) Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 h) Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 j) Aspirációs veszély

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

11.2 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.3 Egyéb információk

Nincsenek további információk.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml

12.1 Toxicitás

12.1.1 Vízi toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.1.2 Szárazföldi toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.1.3 Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1 Általános

A komponensek egy része biológiailag nehezen bontható le. A termék abiotikus folyamatokban vesz részt.

12.2.2 Vízben

Vízkiszorító hatású. Adszorpció aktivált iszapban.

12.2.3 Levegőben

Nincs adat

12.2.4 Talajokban és üledékekben

Adszorpció aktivált iszapban.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4 Talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen / nem alkalmazható.

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 8 / 11
Verziószám: 1.0**12.6 Egyéb káros hatások**

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml: a termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Legyen tekintettel minden állami- és helyi környezetvédelmi előírásra. A megfelelő hulladékkezelési módszert kell kiválasztani, figyelembe véve a termék összetételét, a rendelkezésre álló időt, a helyi előírásokat ill. a rendelkezésre álló kezelési módszereket.

13.2 Csomagolás ártalmatlanítása

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni. A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni. A kiürült műanyag vagy fém tartályt háromszor kiöblítve kezelhető nem veszélyes hulladékként.


13.3 Hulladékkazonosító kódok

Csomagolás: 16 00 00* A hulladékjegyzékben közelebbről meg nem határozott hulladék
16 05 00* Nyomásálló tartályban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek
16 05 05* Nyomásálló tartályban tárolt gázok, a 16 05 04 kódszám alatt szereplők kivételével


14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám**

1950

ADR/ADN/RID

14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	
	Veszélyességi bárca	2.1	
	Osztálybesorolási kód	5F Gázok	
14.4	Csomagolási csoport	érvénytelen	
14.5	Korlátozott mennyiség (LQ)	1l	
	Engedményezett mennyiség (EQ)	Kód: E0 (engedményes mennyiségként nem engedményezett)	
	Alagútkorlátozási kód	D	

IMDG

14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS	
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1	
	Veszélyességi bárca	2.1	
14.4	Csomagolási csoport	érvénytelen	

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 9 / 11
Verziószám: 1.0

14.5 Limited quantities (LQ) 1l
Excepted quantities (EQ) Code: E0 (Not permitted as Excepted Quantity)

IATA

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés AEROSOLS, Flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2.1
Veszélyességi bárca 2.1
14.4 Csomagolási csoport II
PAX 851
CAO 855
UN szám 1791

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: gázok

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

Nem alkalmazható

14.8 EMS-szám F-D, S-U

14.9 Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

14.10 Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.11 Seveso-kategória P3a TŰZVESZÉLYES AEROSOLOK

14.12 Küszöbértékek (tonna) alsó érték: 150 t
felső érték: 500 t

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

- Korlátozások a REACH, XVII melléklet szerint: Az összetevő nincs felsorolva
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, XIV melléklet): Az összetevő nincs felsorolva

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3 Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015 május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet módosításáról 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000 évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.

A kiállítás kelte: 2018.05.07
Felülvizsgálva:

Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.

Oldalszám: 10 / 11
Verziószám: 1.0

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

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

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

1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993 (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben.

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

72/2013. (VII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/201. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. Törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013 (X.17.) NFM rendelet; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet.

Vasúti szállítás: 2015 évi LXXXII. Törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999.06.03-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet; 179/2017 (VII.5.) Korm.rendelet.

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. Törvény a Genfben, 2000 május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017 (VII.5.) Korm.rendelet.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 a) A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

-

16.1 b) Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals /
A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

ÁK érték (megengedett átlagos koncentráció): a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást

CK érték (megengedett csúcskoncentráció): rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség

MK érték (maximális koncentráció): a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50%-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszútávú megfigyelhető hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszútávú megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

A kiállítás kelte: 2018.05.07 Felülvizsgálva:	Eheim tisztító és kenő spray, 150 ml.	Oldalszám: 11 / 11 Verziószám: 1.0
--	---------------------------------------	---------------------------------------

NOAEL	No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP	Sewage Treatment Plan / Hulladékkezelési terv
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, biokkumulatív, mérgező
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1 c) Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

ECHA adatbázis: echa.europa.eu; Biztonsági adatlap: Sigma-Aldrich Kft. -
Glutaraldehyde solution + a forgalmazótól szolgáltatott adatok alapján, legjobb tudásunk szerint készült. Amennyiben egyéb információ rendelkezésre áll, javítani szükséges.

16.1 d) H mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

16.2 Műszaki tanácsadó szolgálat

GREEN AQUA Kft.
Cím: 1119 Budapest, Thán Károly utca 23-25.
Tel.: +36 - 1 - 6104627, Email: info@greenaqua.hu

16.3 Egyéb információ

A termék osztályozása az összetevők besorolása alapján összegzési módszerrel került meghatározásra.

16.4 Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják fel, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes termék használatával és kezelésével kapcsolatos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).