



Biztonsági adatlap a Tanács 1907/2006/EK rendelete.

oldal 1 / 12

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 50078
V000.0

Bref Mildew Penész Ellen

Kibocsátás dátuma: 2013.10.25

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

1.1. Termékazonosító

Bref Mildew Penész Ellen

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

Azonosított felhasználás: fertőtlenítő hatású folyékony koncentrátum-penésztávolító tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: Ne használja arany, ezüst, bronz, sárgaréz, alumínium, fa, linóleum, nem krómozott csapfelületeken és festett felületen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid F.u.6.

1113 Budapest

tel.: +36 1 372 5555

fax: (+36-1) 372-5618

henkel.hungary@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Henkel Magyarország Kft.

Cím: 1113 Budapest

Dávid F. u. 6

tel.: (+36-1) 372-5555 munkanapokon 06-18h hívható

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján:

Xi; R36/38

Nincs környezeti osztálybasorolás

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (DPD):

Xi - Irritatív

**R-mondatok:**

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S50 Ammóniával vagy savakkal nem keverhető.

S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok****3.2. Keverékek****Veszélyes anyagok a 1272/2008 EC (CLP) szerint:**

Veszélyes anyagok CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Nátrium-karbonát 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 1 - < 5 %	Szemirritáció 2 H319
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	>= 1 - < 3,6 %	Heveny veszélyek a vízi környezetre 1 H400 Bőrmarás 1B H314 Korrozív fémekre 1 H290 Bőrmarás 1B H314 Heveny veszélyek a vízi környezetre 1 H400
zsíralkohol(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4	205-535-5	01-2119966154-35	>= 1 - < 5 %	Bőrirritáció 2; Dermális H315 Súlyos szemkárosodás/szem irritáció 1 H318
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	>= 0,1 - < 1 %	Korrozív fémekre 1 H290 Bőrmarás 1A H314

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztálybasorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztálybasorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztálybasorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

Veszélyes anyagok a 1999/45/ EK (DPD) irányelv szerint

Veszélyes anyagok CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Nátrium-karbonát 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 1 - < 5 %	Xi - Irritatív; R36
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	>= 1 - < 3,6 %	N - Környezeti veszély; R50 C - Maró; R34 R31
zsíralkohol(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4	205-535-5	01-2119966154-35	>= 1 - < 5 %	Xi - Irritatív; R38, R41
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	>= 0,1 - < 1 %	C - Maró; R35

Az R számokhoz tartozó R mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában vannak felsorolva.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Nem releváns.

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belégzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belégzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: Közepes vagy erős szemirritáció (pirosodás, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés). Ezen tünetek megjelenése később is jelentkezhet

Lenyelés esetén: A lenyelés fájdalmat, égető érzést, duzzadást, és bőrpírt okozhat a szájban és a torokban. Émelygés és hányás következhet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belégzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:
Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A csomagolást tilos más célra használni.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiserelésnél (nem lakossági kiserelés) szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

Hűvös és száraz helyen tartandó.

Biztosítson megfelelő szellőzést a tároló és a munkahelyiségekben.

Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

Tilos erős savakkal vagy erős lúgokkal együtt tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

fertőtlenítő hatású folyékony koncentrátum-penésztávolító tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Csak ipari/professzionális felhasználás esetén releváns

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Érvényes:

HU

Összetevő	ppm	mg/m ³	Típus	Kategória	Megjegyzések
Nátrium-hidroxid 1310-73-2		2	Idővel súlyozott átlag:		HU OEL
Nátrium-hidroxid 1310-73-2		2	Megengedett csúcskoncentráció		HU OEL
Nátrium-hidroxid 1310-73-2			Megengedett csúcskoncentráció:	I. Az anyag helyileg irritáló vagy a légutakat szenzibilizálta, expozíciós időtartam: 15 perces átlagérték; expozíciós gyakoriság: 4; az expozíciók közti intervallum: 1 óra.	HU OEL

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antistatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az iparbiztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****A következő adatok a keverék egészére vonatkoznak.**

Külső jellemzők

folyadék
tiszt, alacsony
viszkózitású
világossárga
friss

Szag

pH-érték

12,5 - 13,3

(20 °C (68 °F); Konc.: 10 % termék; Oldószer:

Víz)

Kezdeti forráspont

Nem alkalmazható

Lobbanáspont

100 °C-ig nincs lobbanáspont. Vizes készítmény.

Bomlási hőmérséklet

Nem alkalmazható

Gőznyomás

Nem alkalmazható

Sűrűség

1,101 - 1,121 g/cm³

(20 °C (68 °F))

Litersúly

Nem alkalmazható

Viszkózitás

Nem alkalmazható

Viszkózitás (kinematikus)

Nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi	Nem alkalmazható
Dermedéspont	Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Figyelem! Ne keverje savas termékekkel, mivel veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.
Savakkal való reakció esetén: hőtermelőedés

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Hevítés kerülendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hő hatására bomlik és klórgáz képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	oral		patkány	
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	LD50	8.830 mg/kg	oral		patkány	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
zsíralkohol(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4			oral			
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	oral		nyúl	

Akut bőrtotoxicitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		nyúl	
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		nyúl	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
zsíralkohol(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4			dermal			

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	LC50 Acute toxicity estimate (ATE)	5,1 mg/l	inhalation inhalation	2 h	patkány	Szakértői vélemény
zsíralkohol(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4			inhalation			

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	nem irritáló	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	irritatív		nyúl	
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	maró		nyúl	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	nem érzékenyítő	Bühler teszt	tengeri malac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabolikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van		
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	positive with metabolic activation	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	van és nincs		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	positive with metabolic activation	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	kérdéses	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	nincs		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	ambiguous without metabolic activation		nincs		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	negatív	orális: gyomorszondán át		patkány	
	negatív	Intraperitoneális		egér	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negatív	orális: gyomorszondán át		egér	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	kérdéses	orális: gyomorszondán át		egér	
zsíralkohol(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	nincs adat		

Ismételt dózisú toxicitás

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény/Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9		orális: ivóvíz	90 d	patkány	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Reprodukciós toxicitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény / osztályba sorolás	faj	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Nátrium-hipoklorit oldat (aktív klór ...&%) 7681-52-9	>= 5 mg/kg NOAEL F1 >= 5 mg/kg	orális: gyomorszondán át		patkány	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Hal toxicitás

A keverék az 1999/45/EC (2008.november) iránylevén alapuló AISE útmutató alapján lett osztályozva. A 3. szakaszban felsorolt anyagokra vonatkozó ökológiai információk a következők:

A terméket nem kell osztályba sorolni és címkézni, mint vízi környezetre ártalmas keverék, a hasonló keverékekkel végzett OECD 203 teszt alapján.

Daphnia toxicitás

A keverék az 1999/45/EC (2008.november) iránylevén alapuló AISE útmutató alapján lett osztályozva. A 3. szakaszban felsorolt anyagokra vonatkozó ökológiai információk a következők:

A terméket nem kell osztályba sorolni és címkézni, mint vízi környezetre ártalmas keverék, a hasonló keverékkel végzett OECD 202 teszt alapján.

Alga toxicitás

A keverék az 1999/45/EC (2008.november) iránylevén alapuló AISE útmutató alapján lett osztályozva. A 3. szakaszban felsorolt anyagokra vonatkozó ökológiai információk a következők:

A terméket nem kell osztályba sorolni és címkézni, mint vízi környezetre ártalmas keverék, a hasonló keverékkel végzett OECD 201 teszt alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény/Érték	alkalmazás módja	faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8 zsírsavak(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4	biológiailag könnyen lebontható	aerob	83 % 91 - 94 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiailag nem akkumulálódik

12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes anyagok CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Eljárás
zsírsavak(C8)-szulfát, nátrium só 142-31-4	-0,27				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely PBT vagy vPvB -ként van értékelve.

12.6. Egyéb káros hatások

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

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

Termék megsemmisítése:

A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő, azaz a termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.4. Csomagolási csoport

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADNR	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.5. Környezeti veszélyek

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADNR	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

528/2012 EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.
2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.
98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet A biocid termékek biztonságáról, gyártási, forgalmazási feltételeiről és közegészségügyi ellenőrzéséről

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint

< 5 %	anionos felületaktív anyagok
Egyéb összetevők	parfüm
	klóralapú fehérítőszer / fertőtlenítő szer

38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet szerint
a termék biocidnak minősül. OTH száma: JÚ-2212-3/2014

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR:

az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információk adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.