

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

Washer Max Glass Green Professional

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

1.1. Termékazonosító: Washer Max Glass Green Professional

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Ablakok, tükrök, kerámiák, üveg- és laminált felületek zsirtalanítására és tisztításra alkalmas nagyhatékony-ságú termék. Foglalkozásszerű felhasználásra. Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalomba hozza: PentaClean Care Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
06 23 545 650; Fax: 06 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: pentaclean@pentaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyes összetevők: etanol; alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók; (2-metoximetiletoxi)-propanol; ecetsav

GHS piktogram:



GHS07

FIGYELEM

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB értékelés: Nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

Washer Max Glass Green Professional

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
(2-metoximetiletoksi)- propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	<2	
Ecetsav	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

(A „H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Az érintett bőrfelületet vízzel alaposan le kell mosni. Tünetek előfordulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás esetén: A szemet azonnal bő vízzel (- a szemhéjak széthúzása mellett -) ki kell öblíteni és legalább 15 percen keresztül folytatni kell a mosást. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen megoldható. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén: Expozíció esetén öblítsük ki a szájüreget és biztosítsuk a szabad légutakat. Nem szabad hánytatni. Szükség esetén kérjük orvosi segítséget.

Az elsősegélynyújtó védelme: Viseljünk személyi védőfelszerelést, kerülni kell a termékkel való érintkezést, a termék gőzeinek/permetének belégzését.

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

Belélegzés esetén: a termék gőzei légzési nehézségeket vagy erőteljes köhögést, illetve fejfájást okozhatnak, illetve irritálhatják a nyálkahártyát.

Bőrrel érintkezve: A termék bőrre kerülve annak pirosodását okozza, enyhe bőrirritáció lehetséges.

Szembe jutás esetén: zavart látás, könnyezés és a szem vörösödése, súlyosabb esetben a szem irritációja várható.

Lenyelés esetén: hasfájással, hányással és hasmenéssel járó tüneteket okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nagy mennyiségű termékgőz belélegzése, illetve lenyelés esetén ajánlott orvoshoz fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: CO₂, porral/alkoholálló habbal oltó, vízpermet sugár. Használjunk az égő környezetnek megfelelő oltóanyagot.

Nem alkalmas oltóanyag: teljes vízszugár.

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

Washer Max Glass Green Professional

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Hő hatására a termék bomlásából nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid, vagy szén-dioxid felszabadulása várható. A termék éghető komponenst is tartalmaz, így annak permete tüzet okozhat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Külső, levegőtől független légzőkészülék viselése szükséges. Viseljünk vegyi anyagoknak ellenálló ruházatot.
- 5.4. Egyéb információ:** A szennyezett oltóvizet gyűjteni kell, azt nem szabad a környezetbe vagy közcsatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Viseljünk védőfelszerelést, tartsuk távol a védtelen személyeket. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről és minden gyújtóforrástól távol tartandó.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A készítményt talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. Kiömlés esetén határoljuk körül az érintett területet, értesítsük az illetékes hatóságokat és zárjuk el a közcsatornákat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** A kiömlött folyadékot speciális folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő anyagok) itassuk fel. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el. Kiömlött kis mennyiségek bő vízzel feltakaríthatóak (a hígítás aránya 1000-szeres legyen).
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a termék gőzeinek/permetének belélegzését.

Ne keverjük más anyaggal, hő- és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Viseljünk megfelelő védőruházatot.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel alaposan meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől távol, napfénytől, hő- és gyújtóforrásoktól védve, de fagypont feletti hőmérsékleten tárolandó. Helyezzünk el szemmosót a munkahelyen.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ablakok, tükrök, kerámiák, üveg- és laminált felületek zsírtalanítására és tisztításra alkalmas nagyhatékony-ságú termék. Foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Az összetevő(k)re vonatkozó munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint:

Etanol /CAS: 64-17-5/:	ÁK-érték: 1900 mg m ⁻³	IV		
	CK-érték: 7600 mg m ⁻³			
Ecetsav /CAS: 64-19-7/:	ÁK-érték: 25 mg m ⁻³	m	I	EU91
	CK-érték: 25 mg m ⁻³			

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Washer Max Glass Green Professional

Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

(2-metoximetiletoxi)-propanol /CAS: 34590-94-8/ ÁK-érték: 308 mg m⁻³
CK-érték: 308 mg m⁻³

EU1

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett, folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Ne lélegezzük be a gőzöket, a termékből származó permetet.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.
Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: jól záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveggel (EN 166).
Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés, és a termék gőzeinek vagy permetének képződése esetén légzésvédelem alkalmazása szükséges.
Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374) viselésével.
Bőrvédelem: vegyszerálló védőruházat viselésével.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A termék hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcsatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	zöld folyadék
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	~3,0 (tömény; 20°C-nál)
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	a termék nem éghető
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	a termék nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	~1,00 g/cm ³ (20°C)
Oldékonyság (Oldékonyságok):	teljesen oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkózitás:	nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	termék nem oxidáló tulajdonságú

9.2. Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Megfelelő kezelés és tárolás esetén a termék nem lép reakcióba más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén a termék stabilis.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Túlhevítés esetén a tárolóedényzet felhasadhat.

10.4. Kerülendő körülmények: Ne tegyük ki a terméket magas hőmérséklet hatásának, tartsuk távol hő- és gyújtóforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerrel nem összeférhető.

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Washer Max Glass Green Professional

Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Nem besorolt. A termék komponenseire vonatkozó értékek:

Etanol /CAS: 64-17-5/:

LD ₅₀	(orális expozíció, patkány):	7060 mg/L
LD ₅₀	(orális expozíció, egér):	3450 mg/L
LD ₅₀	(orális expozíció, nyúl):	6300 mg/L
LC ₅₀	(inhaláció, patkány, 10 óra):	20000 ppm
LC ₅₀	(inhaláció, nyúl, 4 óra):	39 mg/m ³

Ecetsav /CAS: 64-19-7/:

LD ₅₀	(orális expozíció, patkány, 96 óra):	3310 mg/kg
LD ₅₀	(dermális expozíció, nyúl):	>1060 mg/kg
LC ₅₀	(inhaláció, egér, 1 óra):	40 mg/ m ³

(2-metoximetiletoxi)-propanol /CAS: 34590-94-8/:

LD ₅₀	(orális expozíció, patkány, 96 óra):	>5000 mg/kg
LC ₅₀	(inhaláció, patkány, 7 óra):	3350 mg/ m ³
LD ₅₀	(dermális expozíció, nyúl):	9510 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem besorolt, viszont a termék a bőrre kerülve annak pirosodását, kiszáradását, enyhe irritációját okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék szembe kerülve zavart látást, könnyezést, a szem pirosodását, illetve súlyosabb esetben annak irritációját okozhatja.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem besorolt.

Rákkeltő hatás: Nem besorolt.

Csírasejt mutagenitás: Nem besorolt.

Reprodukciós toxicitás: Nem besorolt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem besorolt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem besorolt.

Aspirációs veszély: Nem besorolt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ. A komponensekre vonatkozó értékek:

Etanol /CAS: 64-17-5/:

LC ₅₀	(szívárványos pisztráng, 96 óra):	12900-15300 mg/L
EC ₅₀	(baktérium, 5 – 30 perc):	34900 mg/L

Ecetsav /CAS: 64-19-7/:

EC ₅₀	(Leciscus idus melanotus):	410 mg/L
EC ₅₀	(Daphnia magna, 24 óra):	47 mg/L
EC ₅₀	(Pseudomonas putida):	2850 mg/L

(2-metoximetiletoxi)-propanol /CAS: 34590-94-8/:

LC ₅₀	(Poecilia reticulata, 96 óra):	>1000 mg/L
LC ₅₀	(Daphnia magna, 48 óra):	1919 mg/L
LC ₅₀	(Cragon cragon, 96 óra):	>1000 mg/L
ErC ₅₀	(Selenastrum capricornutum, 96 óra):	>969 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termék komponensei könnyen biodegradálhatóak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termék komponensei alapján nem bioakkumulatív.

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

Washer Max Glass Green Professional

12.4. A talajban való mobilitás: A termék komponensei alapján könnyen mobilizálódik a talajban.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenst.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos rendeleteknek megfelelően történhet. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető.

Csomagolóanyag: A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a hatályos rendeleteknek megfelelően történhet.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó cégnek kell átadni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem besorolt.

14.4. Csomagolási csoport: Nem besorolt.

14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem áll rendelkezésre információ.

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006. Európai Közösségi rendelet; a 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról; a 790/2009/EK Rendelet (2009.08.10.).

Veszélyesanyag-kezelés: a 44/2000. EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról. A 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Hulladékkezelés: A 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A 3. pontnak megfelelő „H” mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Washer Max Glass Green Professional

Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
BW	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Washer Max Glass Green Professional

Létrehozás dátuma: 2018.05.22.

Felülvizsgálat dátuma: -

Verziószám: 1.

ECx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
EC50	ECx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EDx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az EDx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No Observed Effect Concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biztonsági adatlap

A 830/2015/EU rendeletnek megfelelően.



Létrehozás dátuma: 2018.05.22.
Felülvizsgálat dátuma: -
Verziószám: 1.

Washer Max Glass Green Professional

NOEL	(No Observed Effect Level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	(parts per million) egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(Substance of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products or Biological Materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile Organic Compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív