

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is
Első kiadás dátuma: 26/06/2006 Utolsó módosítás dátuma: 21/12/2022 Verzió helyébe lép: 2/12/2021 Verzió: 13.1

1. SZAKASZ: Az anyag vagy keverék neve és a vállalkozás

1.1. Termékazonosító

Termék úrlap :Keverék
Név : Multi Clean 600 ml
Termék : 04.1115.9999
UFI KÓD: EWUN-X34Q-N00F-W5AJ

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Kereskedelmi felhasználás, ipari felhasználás
Az anyag vagy készítmény felhasználása : Sokoldalú tisztítószer a legkülönbözőbb felületekre, például kárpitokhoz, szőnyegekhez, munkalapokhoz stb. Biztonságosan használható gumin, szöveten, bőrön, üvegen, alumíniumon stb.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlapot benyújtó szállító adatai

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
Tel.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Maxolen Maxima Kft. Papp László
Újházy utca 6.
H-1119 Budapest
Tel.: +36 70 606 9501
info@maxolen.hu www.maxolen.hu

1.4. Segélyhívó szám

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Aeroszol 1 H222; H229

A veszélyességi osztályok, a H és az EUH mondatok megfogalmazása: lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai hatások, valamint az emberre és a környezetre gyakorolt káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

008 [CLP]



GHS02

Jelzőszó (CLP)

:Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítéskor felrobbanhat.

Biztonsági utasítások (CLP)

: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más típusú gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.
P251 - Használat után sem szabad kilyukasztani vagy megégetni.
P260 - Ne lélegezzen be aeroszolt.
P280 - Védőkesztyűt, szemvédőt kell viselni.

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

További mondatok

P410+P412 - Napfénytől védve és ne tegye ki 50°C/122°F feletti hőmérsékletnek.
: Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz 0,1%-os PBT/vPvB anyagokat \geq

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerinti endokrin károsító tulajdonságaik miatt szerepelnek a listán, vagy megállapítást nyert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet kritériumainak megfelelően nem tartalmaz legalább 0,1 %-os koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevő információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint
Bután ($< 0,1\%$ butadiént tartalmaz (203-450-8))	CAS-szám: 106-97-8 EINECS / ELINCS szám: 203-448-7 REACH szám: 01- 211947469132	2,5 – 10	Flam. Gáz 1A, H220 Prés. Gáz
1-metoxi-2-propanol	CAS-szám: 107-98-2 EINECS / ELINCS szám: 203-539-1 EK indexszám: 603-064-00-3 REACH szám: 01- 211945743535	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS / ELINCS szám: 200-827-9 REACH szám: 01- 211948694421	1 – 2,5	Flam. Gáz 1A, H220 Prés. Gáz
Tetrakálium-pirofoszfát	CAS-szám: 7320-34-5 EINECS / ELINCS szám: 230-785-7 REACH szám: 01- 211948936918	1 – 2,5	Szemirritáció. 2, H319
Izobután ($< 0,1\%$ butadiént tartalmaz (203-450-8))	CAS-szám: 75-28-5 EINECS / ELINCS szám: 200-857-2 REACH szám: 01- 211948539527	0,1 – 1	Flam. Gáz 1A, H220 Présgáz (komp.), H280
Ammónia	CAS-szám: 1336-21-6 EINECS / ELINCS szám: 215-647-6 EK indexszám: 007-001-01-2 REACH szám: 01- 211948887614	0,1 – 0,25	Bőr Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Vízi akut 1, H400

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Ammónia	CAS-szám: 1336-21-6 EINECS / ELINCS szám: 215-647-6 EK indexszám: 007-001-01-2 REACH szám: 01- 211948887614	($5 \leq C \leq 100$) STOT SE 3, H335

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is
A H és az EUH mondatok szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk	: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz/orvosi segítséghez.
Belehel	: Ha légzési nehézségei vannak, vigye ki a friss levegőre, és rögzítse olyan helyzetbe, amely megkönnyíti a légzést.
Bőrrel való érintkezés	: A termék nem tekinthető bőrirritálónak.
Szemkontaktus	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Ha lehetséges, távolítsa el minden kontaktlencsét. Folytassa az öblítést.
Fecské	: Ha rosszul érzi magát, hívjon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT/orvost. NE hányjon.

4.2. Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ

4.3. Sürgősségi orvosi segítség vagy különleges kezelés jelzései

Nem áll rendelkezésre információ

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltószerek	: Vízpermet. Száraz oltópor. alkoholálló hab. Széndioxid.
Nem megfelelő oltószerek	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyag vagy keverék által jelentett különleges veszélyek

Tűz	: Rendkívül gyúlékony aeroszol.
Robbanásveszély	: Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keverékeket képezhet.

5.3. Tűzoltási utasítások

Törlési utasítások	: Kerülje (akadályozza meg) az oltóvíz behatolását a környezetbe. Hűtéshez A szabadon lévő tartály használjon vízpermetet vagy ködöt.
Védelem a tűzoltás során	: Ne lépjen be a tűztérbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátással kapcsolatos intézkedések

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzetben követendő eljárások

Általános intézkedések	: Munkahelyén viseljen megfelelő védőruházatot.
------------------------	---

6.1.1. Vészhelyzetre ki nem képzett személyzet

Védőeszközök	: Tartsa be a védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet).
Sürgősségi intézkedések	: Evakuálja a járókelőket.

6.1.2. Segélyhívó szolgálatok

Védőeszközök	: Szerelje fel a takarítószemélyzetet megfelelő védelemmel.
Sürgősségi intézkedések	: Szellőztesse ki a környezetet.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Megakadályozza a csatornába és a köztízekbe való behatolást. Ha a folyadék a csatornarendszerbe vagy a köztízekbe kerül, értesíteni kell a hatóságokat.

6.3. A visszatartás és a tisztítás módszerei és anyagai

Tisztítás	: A lehető leghamarabb kiömlik inert szilárd anyagokkal, például timfölddel vagy Szívja fel a kovaföldet. A készítményt és tartályát biztonságosan és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne öblítse le vizes mosószerrel.
Egyéb információk	: Biztosítson jó szellőzést és szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Stabil a 7. rész szerinti ajánlott tárolási és használati körülmények között. Használjon egyéni védőruházatot, lásd a 8. szakaszt. A tisztítóhulladék ártalmatlanítását lásd a 13. pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó biztosítékok

További kockázatok a feldolgozás során	: Használat után sem szabad kinyitni és erővel égetni. Használat esetén Oktatás gyúlékony gőz-levegő keverékek. Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyra. A tartály nyomás alatt van. Napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől védendő.
Védelmi intézkedések a biztonságos kezeléshez	: Használat közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon. Előírt személyes Használjon védőfelszerelést. Szerelje fel a folyammerületet jó szellőzéssel, hogy elkerülje a füstképződést. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. Távolítsa el minden gyújtóforrást, ha biztonságos.

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Higiéniiai intézkedések

: Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munkahely elhagyásakor a kezek és a test egyéb kitett részeit enyhe szappannal és vízzel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetetlenség figyelembevételével

Technikai intézkedések

: Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus A töltés elkerülése érdekében.

Raktározás

: Napfénytől védve. Jól szellőző helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó. Tűzálló helyen tárolandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol: Gyújtóforrások.

Technikai intézkedések

: Jól szellőző helyen tárolandó. A talajnak vízhatatlannak kell lennie, és képesnek kell lennie arra, hogy visszatartó medenceként szolgáljon.

A csomagolásra vonatkozó különleges szabályok

: A tartályt szárazon és szorosan lezárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tárolandó.

7.3. Egyedi végfelhasználások

Nem áll rendelkezésre információ

8. SZAKASZ: Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/egyéni védőeszközök

8.1. Nyomon követhető paraméterek

8.1.1. Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek és biológiai határértékek

Bután (106-97-8)

Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása

Helyi név	Bután (mindkét izomer): n-bután (R 600)
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	800 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1600 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

Propán (74-98-6)

Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása

Helyi név	Propán (R 290)
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

EU – Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

Helyi név	1-metoxipropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 lap/perc
IOEL STEL	568 mg/m ³

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

IOEL STEL [ppm]	150 lap/perc
Jegyzet	Bőr
Jogi hivatkozás	A Bizottság 2000/39/EK irányelve
Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása	
Helyi név	1-metoxipropanol-2
MAK (OEL TWA)	187 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 lap/perc
MAK (OEL STEL)	187 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	50 lap/perc
OEL C	187 mg/m ³
OEL felső határ [ppm]	50 lap/perc
Jegyzet	H
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 186/2015. szám

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Izobután (< 0,1% butadiént (203-450-8) tartalmaz) (75-28-5)	
Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása	
Helyi név	Bután (mindkét izomer): izobután (R 600a)
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	800 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1600 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

8.1.2. Ajánlott ellenőrzési eljárások Nem áll rendelkezésre információ

8.1.3. Kibocsátott légszennyező anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

8.1.4. DNEL- és PNEC-értékek

Nem állnak rendelkezésre információk

8.1.5. Ellenőrző sávok

Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció korlátozása és nyomon követése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőeszközök:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédőt. Kesztyű. Védőszemüveg.

Egyéni védőfelszerelés - Szimbólum(ok):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen védőszemüveget, amely véd a fröccsenéstől

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot a munkahelyén

Őr:

A termékkel való esetleges kézzel való érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelt) használata megfelelő kémiai védelmet biztosít: Nitrilgumi. Hosszú távú expozíció esetén 240 percnél hosszabb áthatolási idővel rendelkező kesztyűt ajánlunk, ideális esetben > 480 percet, ha rendelkezésre áll. Rövid távú expozíció elleni védelemként / fröccsenés elleni védelemként az ajánlás változatlan marad, de előfordulhat, hogy ebbe a védelmi osztályba tartozó kesztyűk nem állnak rendelkezésre. Ebben az esetben a rövidebb áthatolási idejű kesztyűk is elegendőek, feltéve, hogy minden ápolási és csereutasítást betartanak. A kesztyű vastagsága nem teszi lehetővé megbízható következtetések levonását egy adott vegyszerrel szembeni ellenálló képességükről, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A

A kesztyűk a használattól (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállásától, kényelmességétől függenek.

Mindig konzultáljon a kesztyűszállítókkal. A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. A személyes bőrápolás a hatékony kézvédő elengedhetetlen előfeltétele. Védőkesztyűt kell viselni a tiszta kézen. Használat után alaposan meg kell mosni és megszáritani a kezét.

8.2.2.3. Légzésvédelem

Légúti:

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Ha a levegőcsere nem elegendő ahhoz, hogy a por- vagy gőzkoncentrációt a MAK-érték alatt tartsa, légzőkészüléket kell viselni. Ajánlott: AX/P2 típusú szűrő

8.2.2.4. Termikus veszélyek Nincs információ

8.2.3. A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése

Nem áll rendelkezésre információ

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az anyag állapota	: Cseppfolyós
Szín	: élénk sárga.
Megjelenés	: Aeroszol.
Szag	: Jellemző.
Szagküszöb	: Nem elérhető
Olvadáspont/olvadáspont-tartomány	: Nem elérhető
Fagypon	: Nem elérhető
Forráspont / forrásponttartomány	: Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.
Gyúlékonyság	: Nem elérhető
Robbanási határértékek	: 1,5 – 20 térfogat %
Alsó robbanási határ	: Nem elérhető
Felső robbanási határ	: Nem elérhető
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.
Gyújtási hőmérséklet	: Nem öngyújtó
Bomlási hőmérséklet	: Nem elérhető
pH	: 10 (20 °C)
Kinematikai viszkozitás	: Határozatlan
Oldhatóság	: Víz: Nem elegyedő vagy nem nagyon elegyedő.
Eloszlási tényező n-oktanol/víz (Log Kow)	: Nem elérhető
Gőznyomás	: 23 hPa (20 °C)
Gőznyomás 20 °C-on	: Nem elérhető
Sűrűség	: Nem elérhető
Relatív sűrűség (víz = 1)	: 0,97 (20 °C)
Gőz sűrűsége	: Nem elérhető
Részecskék tulajdonságai	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek : 1,5 – 20 térfogat %

9.2.2. Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek

V.O.C. (V.O.S.) : 88,3 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat közben robbanásveszélyes/gyúlékony gőz/levegő keverékek képződhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ

10.4. Kerülendő feltételek

Nem áll rendelkezésre információ

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális)	: Nincs helyezés
Akut toxicitás (bőrön)	: Nincs helyezés
Akut toxicitás (belélegzés)	: Nincs helyezés

Bután (106-97-8)

LC50 / belélegezve / 4 óra / patkány	658000 mg/m ³
--------------------------------------	--------------------------

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

LD50 / orális / patkány	4016 mg/kg
LD50 dermális patkány	> 2000 mg/kg
LC50 / belélegezve / 4 óra / patkány	28,8 mg/l
LC50 inhalációs patkány	27596 mg/m ³ 6h

Maró/irritáló hatás a bőrre	: Nincs besorolás pH: 10 (20 °C)
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Nincs besorolás pH: 10 (20 °C)
A légutak/bőr szenzibilizációja	: Nincs helyezés
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs helyezés
Karcinogenecitás	: Nincs helyezés
Reprodukciós toxicitás	: Nincs helyezés
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	: Nincs helyezés

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	Álmosságot és szédülést okozhat.
---	----------------------------------

Ammónia (1336-21-6)

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	Irritálhatja a légutakat.
---	---------------------------

Célszervi toxicitás ismétlődő : Nem besorolt kitétség

Az aspiráció kockázata : Nincs helyezés

Multi Clean 600 ml

Kinematikai viszkozitás	Határozatlan
-------------------------	--------------

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi állítások

12.1. Toxicitás

Vízveszélyes, rövid távú (akut) : Nincs helyezés
Vízveszélyes hosszú távú (krónikus) : Nincs helyezés

Tetrakálium-pirofoszfát (7320-34-5)

LC50 - Hal [2]	> 750 mg/l (48 óra, Leuciscus idus)
LC50 - Egyéb vízi élőlények [2]	> 750 mg/l (hal (aranyérc))

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

LC50/96h/Hal	6812 mg/l
EC50/48H/Daphnia magna	23300 mg/l

Ammónia (1336-21-6)

LC50/96h/Hal	0,083 mg/l
--------------	------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. Mobilitás a talajon

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ

12.7. Egyéb káros hatások

További megjegyzések : Kerülje a környezetbe jutást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási utasítások

13.1. Hulladékkezelési eljárások

Helyi előírások (hulladék) : Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladék / fel nem használt termék : Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad háztartási hulladékkal lerakni.
EAK-kód : 07 06 04* - Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok 15 01 04 - Fém csomagolás

14. SZAKASZ: Közlekedési információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ENSZ-szám (ADR) : UN 1950
ENSZ-szám (IMDG) : UN 1950
ENSZ-szám (IATA) : UN 1950

14.2. Megfelelő ENSZ-hajózási megjelölés

Hivatalos fuvarozási megnevezés (ADR) : SŰRÍTETT GÁZCSOMAGOK, GYÚLÉKONY
Hivatalos promóciós megnevezés (IMDG) : SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOK
Hivatalos fuvarozási megnevezés (IATA) : Gyúlékony aeroszolok
Bejegyzés a fuvarokmányba (ADR) : UN 1950 SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOLÁS, TŰZVESZÉLYES, 2.1, (D)
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG) : UN 1950 SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOK, 2
Bejegyzés a fuvarokmányba (IATA) : UN 1950 Aeroszolok, gyúlékony, 2.1

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

RB

Szállítási veszélyességi osztályok (ADR) : 2.1
Veszélyességi címke (ADR) : 2.1



:

IMDG

Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG) : 2.1
Veszélyességi címke (IMDG) : 2.1



:

IATA

Szállítási veszélyességi osztályok (IATA) : 2.1
Veszélyességi címke (IATA) : 2.1



:

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Tudj meg többet : További információ nem áll rendelkezésre.

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Szárzföldi közlekedés

Osztályozási kód (ADR) : 5F
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1L
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagút korlátozási kód : D

Tengerjáró hajók szállítása

Korlátozott mennyiségek (IMDG) : 1 L
EmS nem. (Márka) : F-D

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

EmS nem. (Véletlen kioldás) : S-U

Légi szállítás

Nincs adat

14.7. Ömlesztett rakomány tengeri szállítása az IMO műszereivel összhangban

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Jogszabályok

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályok/az anyagra vagy az anyagra vonatkozó egyedi jogszabályok

Keverék

15.1.1. EU-rendeletek

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint : < 5% alifás szénhidrogén, < 5% nemionos felületaktív anyag, < 5% foszfát, < 5%
A mosószerekről anionos felületaktív anyagok, < 5% illat (amil-cinnemal)

REACH XVII. melléklet (korlátozási lista)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyagokat

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) felsorolt anyagokat

REACH jelöltlista (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelöltanyagot

PIC-szabályozás (előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-listán szereplő anyagokat (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet)

POP-rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-listán felsorolt anyagokat ((EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonnról szóló rendelet (1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonnréteget lebontó listán felsorolt anyagokat (az ózonnréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet)

A VOC-irányelv (2004/42/EG)

V.O.C. (V.O.S.) : 88,3 g/l

Rendelet a robbanóanyag-prekurzorokról (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján szereplő anyagokat ((EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról)

A kábítószer-prekurzorokról szóló rendelet (273/2004/EK)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a kábítószer-prekurzorok listáján (egyek anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet).

kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt anyagok)

15.1.2. Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelésre nem került sor

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

16. SZAKASZ: Egyéb közzétételek

Megjegyzések a változásokhoz

Szakasz	Módosított elem	Módosítás	Notes
	Utolsó felülvizsgálat dátuma		
	Helyettesített		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Rövidítések és mozaikszavak:

	ACGIH = Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Becsült akut toxicitás
	CAS = Chemical Abstracts szolgáltatás
	CLP = Osztályozás, címkézés és csomagolás
	CSR = Kémiai biztonsági jelentés
	DNEL = származtatott hatásmentes szint
	DMEL = Származtatott minimális hatásszint
	DPD = Veszélyes készítményekről szóló irányelv
	DSD = veszélyes anyagokról szóló irányelv
	EINECS/ELINCS = Létező Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Bejelentett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
	GHS = a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
	HTP = Haitallisikusi tunnetut pitoisuudet
	IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
	ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
	IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata
	IOELV = indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

	LC50 = halálos koncentráció, 50 százalék
	LD50 = Halálos dózis, 50 százalék
	LEL = Alsó robbanási határ
	MAK = Maximális munkahelyi koncentráció
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdhygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = nincs megadva
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = foglalkozási expozíciós határértékek
	PNEC = becsült hatásmentes koncentráció
Rövidítések és mozaikszavak:	
	PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
	REACH = Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat).
	STEL = Rövid távú expozíciós határérték
	STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció
	STOT SE = célszervi toxicitás egyszeri expozíció
	SVHC = különös aggodalomra okot adó anyag
	TLV = Küszöbérték
	TRGS = Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok
	TWA = idővel súlyozott átlag
	UEL = Felső robbanási határ
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = illékony szerves vegyületek
	vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
	WGK = Vízveszélyességi osztály

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aeroszol 1	Aeroszol, 1. kategória
Akut vízi 1	Akut vízveszélyes, 1. kategória
Szemirritáció. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gáz 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyadékok, 3. kategória
H220	Rendkívül gyúlékony gáz.
H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H226	Gyúlékony folyadék és gőz.
H229	A tartály nyomás alatt van: Melegítéskor felrobbanhat.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítéskor felrobbanhat.
H314	Súlyos égési sérüléseket és súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Irritálhatja a légutakat.
H336	Álmosságot és szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
Nyomja meg. Gáz	Nyomás alatt lévő gázok
Press. Gáz (Comp.)	Nyomás alatt lévő gázok: sűrített gáz
Bőr Corr. 1B	Kémiai égési sérülések/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítő hatások
-----------	---

Multi Clean 600 ml

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

A REACH-re vonatkozó jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) szereplő információkkal, amennyiben azok a biztonsági adatlap elkészítésekor rendelkezésre álltak (lásd az utolsó felülvizsgálat dátumát).

Lemondás:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásunknak, és megfelelnek a nemzeti és közösségi jogszabályoknak. A felhasználó adott munkakörülményei azonban nem tudunk és nem tudunk rá. A felhasználó felelős a az összes szükséges jogszabályi rendelkezés betartása. A biztonsági adatlapon szereplő információk a következőket írják le:

Termékünk biztonsági követelményei, és nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. Ez a biztonsági adatlap csak a megadott termékre vonatkozik, és nem vonatkozik más termékkel való együttes használatra. A termék írásbeli engedély nélkül nem használható a megadott céltól eltérő célra.