

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020

ASTRALPOOL 

Oldal 1 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: Inox tisztító (0606 Inox tisztító)
Cikkszám: 18713 (1 L-es kiszerelés), 16630 (5 L-es kiszerelés)

1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

Cleaner

Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **Fluidra Magyarország Kft.**
Cím: 2310 Szigetszentmiklós,
Helység: Leshegy utca 4/a
Megye: Magyarország
Telefon: Tel: +36 70 684-8999
E-mail: info@astralpool.hu
Web: www.astralpool.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 (1) 476 1136; 24 óra

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Eye Dam. 1 : Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Corr. 1A : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzata szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Veszély

Kifejezések H:

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kifejezések P:

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

Dobja/tartalom az előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020



Oldal 2 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Tartalmaz:
salétromsav

2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
N. Index: 007-004-00-1 CAS-szám: 7697-37-2 EC-szám: 231-714-2 N. regisztráció: 01-2119487297-23-XXXX	[1] salétromsav	0 - 2.9 %	Ox. Liq. 2, H272 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B, H314: 5 % ≤ C < 20 % Ox. Liq. 3, H272: 65 % ≤ C < 99 % Ox. Liq. 2, H272: C ≥ 99 %
N. Index: 015-011-00-6 CAS-szám: 7664-38-2 EC-szám: 231-633-2 N. regisztráció: 01-2119485924-24-XXXX	[1] foszforsav, ortofoszforsav	0 - 10 %	Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %

(*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

[1] Anyag, amelyre érvényesül a közösségi expozíciós határérték a munkahelyen (lásd 8.1).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemésérülés.

A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, hígítókat használni. Az elsősegélyt nyújtó személynek személyes védőfelszerelés használata ajánlott (lásd 8. rész).

-Folytatás a következő oldalon.-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020



Oldal 3 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

Korrozív anyag, ha a szembe kerül vagy a bőrre, égést okozhat, a termék belélegzése belső károkat okozhat, ebben az esetben azonnali orvosi beavatkozás szükséges.

A szemmel való érintkezés maradandó károkat okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kérjen azonnali orvosi segítséget. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni. Ne hánytasson. Ha az érintett személy hányik, a légutakat szabadabbá kell tenni. Takarja le az érintett területet egy steril kötöző anyaggal. Óvja az érintett területet a súrlódástól.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO₂. Nagyobb tűzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a víz sugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedésétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyezéscsökkentő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.

A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8. pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13. bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Személyi védelemre lásd a 8. pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020

Oldal 4 de 10

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.
Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.
Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegektől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.
A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmi különös.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

Véghatár a munkában:

Név	CAS-szám	Ország	Határérték	ppm	mg/m ³
salétromsav	7697-37-2	European Union [1]	Nyolc óra		
			Rövid távon	1	2,6
		Magyarország [2]	Nyolc óra		
			Rövid távon		2,6
foszforsav, ortofoszforsav	7664-38-2	European Union [1]	Nyolc óra		1
			Rövid távon		2
		Magyarország [2]	Nyolc óra		1
			Rövid távon		2

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] Hungary EüM-SZCSM issued by the Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs on the Chemical Safety at Work, Annex 1., Magyar Közlöny, Vol 99, pp 6150 - 6178, modified by Joint Decree N° 13/2002(XI.28.).

A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Tipus	Érték
foszforsav, ortofoszforsav CAS-szám: 7664-38-2 EC-szám: 231-633-2	DNEL (Workers)	Belégzés esetén, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Belégzés esetén, Long-term, Local effects	0,73 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Belégzés esetén, Acute, Local effects	2 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatás nélküli szint, ami alatt nem várható mellékhatások.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Kiállítottsági szint, amely minimális veszéllyel rendelkezik.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	100 %
Használatok:	Cleaner
Légzésvédelem:	
PPE:	Önszívó maszk
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Szűrőanyagból készült, védelmet nyújt a szájnak, állnak.
CEN-Szabványok:	EN 149



BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

ASTRALPOOL 

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020

Oldal 5 de 10

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

Karbantartás:	Használat előtt kérjük ellenőrizzen bármilyen típusú rendellenességet. Mivel a kiszerezés személyreszóló és eldobható, kérjük cserélje minden alkalommal.		
Megfigyelések:	Ha nem elég szoros, nem nyújt elegendő védelmet. Kérjük kísérje figyelemmel és tartsa be mindig a gyártó utasításait.		
Szükséges szűrőtípusok:	P2		
A kezek védelme:			
PPE:	Kémia anyagok ellen védő kesztyű		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III.		
CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük tárolja hűvös helyen, minden meleget kibocsátó tárgytól távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát amik rongálhatják, csökkenthetik a védelmet.		
Megfigyelések:	Kérjük, mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz és tiszta kézre ajánlott.		
Ananyag:	PVC (Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480
		Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
A szemek védelme:			
PPE:	Egybeépített védőszemüveg		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. A szemüveg védelmet nyújt a fröccsenéstől, szemcsék, füst, köd és gázok ellen egyaránt.		
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ezért ajánljuk mindennapi tisztítását, időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításait követve.		
Megfigyelések:	A rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolások, repedések stb.		
A bőr védelme:			
PPE:	Kémiai anyagoktól védő ruha		
Jellemzői:	Különös figyelemmel kísérje a ruha védelmi idejét, meddig nyújt valós védelmet a kémiai anyagok ellen.		
CEN-Szabványok:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Karbantartás:	Ahhoz hogy a védelem minden esetben maximális legyen, kérjük tartsa be minden esetben a gyártó által előírt kezelési utasításokat.		
Megfigyelések:	A védőruha külseje megkönnyíti viseletét, nem mozdul el, de mindig figyelemmel kell kísérni a különböző faktorokat, a mozgást és a testhelyzeteket használata során.		
PPE:	Munkacipő		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.		
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347		
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy más személy is használja		
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.		

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés: Liquid

Szín: Colourless

Szag: Odourless

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: 0 - 1 (20 °C) (5%)

Olvadáspont: N.R./N.A.

Forráspont: 93 °C

Lobbanáspont: N.R./N.A.

Párolgás: N.R./N.A.

Tűzvesélyesség (szilárd, gáz): N.R./N.A.

Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.

Felső robbanási határ: N.R./N.A.

Gőznyomás: 21,663

Densidad de vapor: N.R./N.A.

Relatív sűrűség: 1.13 - 1.17

Oldhatóság: N.R./N.A.

Zsírban való oldódás: 99 % alcohol

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020



Oldal 6 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Vízben való oldódás: 100 %
Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.
Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.
Viszkozitás: N.R./N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.
Oxidáló tulajdonságok: No

N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.

Szcintillációs: N.R./N.A.

Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.

N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7. fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegetől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

A fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

Toxikológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
salétromsav	Száj	LD50	Rat	322 mg/kg
	Bőr			
	Belélegzés			
CAS-szám: 7697-37-2 EC-szám: 231-714-2				
foszforsav, ortofoszforsav	Száj	LD50	Rat	2600 mg/kg [1]
	Bőr			
	Belélegzés			
CAS-szám: 7664-38-2 EC-szám: 231-633-2				

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020



Oldal 7 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
Osztályozott termék:
Korrozív bőr Kategória 1A: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
Osztályozott termék:
Súlyos szemsérülés Kategória 1: Súlyos szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

e) csírasejt-mutagenitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
foszforsav, ortofoszforsav CAS-szám: 7664-38-2 EC-szám: 231-633-2	Halak			
	Gerinctelenek Vízi	EC50 [1] study report, 2010	Daphnia magna	>100 mg/L (48 h) [1]
	Növények Vízi	EC50 [1] study report, 2010	Desmodesmus subspicatus	>100 mg/L (72 h) [1]

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról. Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata a z anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön, kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020

Oldal 8 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata a anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID ,vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgépen való szállítás.

Földön: Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.

Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások

Tenger: Hajóval történő szállítás: IMDG.

Szállítási okmányok: Hajóraklevél.

Repülő: Repülőn szállítás: IATA/ICAO.

Szállítási okmány : Légi fuvarlevél.

14.1 UN szám.

Nº UN: UN3264

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: UN 3264, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK SALÉTRÓMSAV / FOSZFORSAV, ORTOFOSZFORSAV), 8, PG II, (E)

IMDG: UN 3264, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK SALÉTRÓMSAV / FOSZFORSAV, ORTOFOSZFORSAV), 8, PG II

ICAO/IATA: UN 3264, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK SALÉTRÓMSAV / FOSZFORSAV, ORTOFOSZFORSAV), 8, PG II

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport.

Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek.

Tengeri szennyező anyag: Ne

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Címkék: 8



Veszélyek száma: 80

ADR limitált mennyiség: 1 L

IMDG limitált mennyiség: 1 L

ICAO limitált mennyiség: 0,5 L

Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések: Ömlesztett szállítása az ADR alapján nem engedélyezett.

Tengeri közlekedés, FEM – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-A,S-B

6.pont alapján cselekedni

IMDG kód szerinti szegregációs csoport: 1 Savak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020



Oldal 9 de 10

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

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

A terméket nem befolyásolja ömlesztve, hajón való szállítása.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009, 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

A termék besorolása az Irányelv I. Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

Kind of pollutant to water (Germany): WGK 1: Slightly hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Osztályozási kódok:

Eye Dam. 1 : Súlyos szemsérülés Kategória 1
Ox. Liq. 2 : Oxidáló hatású folyadék Kategória 2
Skin Corr. 1A : Korrozív bőr Kategória 1A
Skin Corr. 1B : Korrozív bőr Kategória 1B

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- A fizikai-kémiai tulajdonságok értékeinek módosítása (SZAKASZ 9).
- Az ökológiai információs értékek módosítása (SZAKASZ 12.1).

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

ADR:	Veszélyes áruk közúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó európai megállapodás.
AwSV:	Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
CEN:	Európai Szabványügyi Bizottság.
DMEL:	Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.
DNEL:	Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem

-Folytatás a következő oldalon.-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0606 Inox tisztító



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 30/07/2020

Oldal 10 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

valószínűsíthető.
EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.
PPE: Személyi védőfelszerelés.
IATA: Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.
LC50: Halálos koncentráció, 50%.
LD50: Halálos adag, 50%.
RID: Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.
WGK: Vízi veszélyességi osztályok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült 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, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közölt információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.