

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 1 -tól/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

Indumaster® Strong

UFI: UY60-50QR-H00C-ED9M

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

Az anyag/keverék felhasználása

EuPCS: PC-CLN-2 Általános (vagy többcélú) nem koptató hatású tisztítószer, PC-CLN-13.1 Padlótisztító termékek

Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10, 11

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Cím: Fraunhofer Str. 17
Város: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6
Telefax: +49 (0) 8331 930-880
e-mail: info@buzil.de
Felelős személy: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

Szállító

Társaság: Sigron Magyarország Kft.
Cím: Vállalkozók útja 3
Város: H-6400 Kiskunhalas
Telefon: + 36-77-520-126
Telefax: + 36-77-520-127
e-mail: office@sigron.hu
Internet: www.sigron.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199
+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

2-Aminoetanol

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 2 -tól/-től 13

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
Por/köd vagy aeroszol belégzése izgatja a légutakat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)	
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter	5 - < 10 %
	203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
141-43-5	2-Aminoetanol	1 - < 5 %
	205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335	
64-17-5	Etanol	1 - < 5 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
68439-50-9	Alkil-polietoxilát	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
1310-58-3	Kálium-hidroxid	< 1 %
	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 3 -tól/-től 13

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanol	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = 1487 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 1025 mg/kg; orális: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
64-17-5	200-578-6	Etanol	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
68439-50-9		Alkil-polietoxilát	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 500 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	Kálium-hidroxid	< 1 %
		orális: LD50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % foszfátok, < 5 % amfoter felületaktív anyagok, < 5 % foszfonátok, illatanyagok (Limonene, Hexyl cinnamal).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár

alkoholálló hab

Szén-dioxid

Poroltó

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 4 -tól/-től 13

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Szén-dioxid

szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

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

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 5 -tól/-től 13

További információ

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
112-34-5	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	67,5		AK-érték	
		101,2		CK-érték	
141-43-5	2-AMINOETANOL	2,5		AK-érték	
		7,6		CK-érték	
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték	
		2		CK-érték	

További információ a ellenőrző paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (EN 374, Áthatolási idő >10 min.)

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,1$ mm

Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

Alkalmazásra kerülő hígított oldatok $\leq 1\%$:

Védőkesztyű mellőzhető, amennyiben ezzel egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munkavégzés miatti fokozott bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 6 -tól/-től 13

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

Légutak védelme

Magas nyomású eljárásban vagy nagy felületű szórás keretében való alkalmazás esetén: A1/P2 kombinált szűrő (EN 143, EN 14387).

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. (EN 14387, A1)

Hőveszély

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Környezeti expozíció ellenőrzések

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony	Módszer
Szín:	Zöld	
Szag:	Parfümök, illatszerek	
Olvadáspont/fagyáspont:	kb. 0 °C	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100 °C	
Tűzveszélyesség szilárd/folyékony:	nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:	> 60 °C	
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható	
pH-érték (20 °C-on):	kb. 13,5	
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	teljes mértékben elegyíthető	
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség (20 °C-on):	1,04 g/cm ³	
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva	
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva	
Részecskejellemzők:	nincs jelentősége	

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

Dinamekus viszkozitás: < 10 mPa·s (50 1/s)
(25 °C-on)

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fémekre korrozív hatású.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 7 -tól/-től 13

Exoterm reakció val: Sav

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Fémekre korrozív hatású.

Exoterm reakció val: Sav

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémekre korrozív hatású.

Sav

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter					
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE	
	belélegzés gőz	LC50	>20 mg/l	Patkány	ATE	
141-43-5	2-Aminoetanol					
	szájon át	LD50 mg/kg	1089	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 mg/kg	1025	Nyúl	IUCLID	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	1487 mg/l	Patkány		
	belélegzés por/köd	ATE	1,5 mg/l			
64-17-5	Etanol					
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE	
	belélegzés gőz	LC50	>20 mg/l	Patkány	ATE	
68439-50-9	Alkil-polietoxilát					
	szájon át	LD50 mg/kg	500	Patkány	ATE	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE	
	belélegzés por/köd	LC50	>5 mg/l	Patkány	ATE	
1310-58-3	Kálium-hidroxid					
	szájon át	LD50 mg/kg	273	Patkány	RTECS	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 8 -tól/-től 13

Irritáció és korrozivitás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2780	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	4950	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
141-43-5	2-Aminoetanol					
	Akut hal toxicitás	LC50	170 mg/l	96 h	Aranyhal	APHA 1971
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69
	Akut toxicitás crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Hal toxicitás	NOEC	1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Rizshal)	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 211
64-17-5	Etanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100			
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h		
68439-50-9	Alkil-poli(2-oxo)etanol					
	Akut hal toxicitás	LC50	>1 mg/l	96 h		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>1 mg/l			
	Akut toxicitás crustacea	EC50	>1 mg/l	48 h		
1310-58-3	Kálium-hidroxid					
	Akut hal toxicitás	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogasponty)	IUCLID

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 10 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Érték	d	Forrás
		Értékeléséről			
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter				
	OECD 301		>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
141-43-5	2-Aminoetanol				
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12		>90%	21	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
64-17-5	Etanol				
	OECD 301		>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
68439-50-9	Alkil-poli-etoxilát				
	OECD 301		>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter	0,56
141-43-5	2-Aminoetanol	-1,91

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRTÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong


IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023


Oldal 11 -tól/-től 13

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk


Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 2491
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL-AMIN OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C7
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 2491
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL-AMIN OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C7
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 2491
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
	
Marine pollutant:	no
Különleges intézkedések:	223
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 12 -tól/-től 13

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 2491
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8



Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):	856
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 55, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 10,6 %

További utalások

648/2004 .számú EK detergensről szóló rendelet

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,7,9,10,15.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



Indumaster® Strong

IR45

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 13 -tól/-től 13

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Eljárási kategóriák az ECHA információs követelményekről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 2: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

PROC 7: Ipari porlasztás

PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerkei kézi adagolása.

PROC 9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.

PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).

PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint: 9 (1)

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)