

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 1 -tól/-től 11

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

#### 1.1. Termékazonosító

Indumaster® Fast

UFI: 4F60-40KC-P00D-FAT7

#### 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

Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10

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  
e-mail: info@buzil.de  
Felelős személy: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com  
Telefax: +49 (0) 8331 930-880

##### Szállító

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

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

Nátrium-hidroxid

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekekre korrozív hatású lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 2 -tól/-től 11

### 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.

## 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)	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	1 - < 5 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
68515-73-1	Alkyl polyglucoside	1 - < 5 %
	01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318	

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

#### 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)	
1310-73-2	215-185-5	Nátrium-hidroxid	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy kód); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 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	
68515-73-1		Alkyl polyglucoside	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy kód); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	

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

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % szappan, < 5 % anionos felületaktív anyagok, illatanyagok (Linalool), tartósítószeret (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Iodopropynyl butylcarbamate).

## 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.

## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 3 -tól/-től 11

### **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

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

### **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**

Folyadékkötő 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.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 4 -tól/-től 11

### 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.

#### **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.

#### **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 <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
1310-73-2	NÁTRIUM-HIDROXID	1		AK-érték	
		2		CK-érték	

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 5 -tól/-től 11

### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
68515-73-1	Alkyl polyglucoside			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	595000 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	420 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	357000 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	35,7 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	124 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
68515-73-1	Alkyl polyglucoside	
Környezet-kompartiment		
Édesvíz		0,176 mg/l
Tengervíz		0,0176 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		560 mg/l
Édesvízi üledék		1516 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,152 mg/kg
Talaj		0,654 mg/kg
Másodlagos mérgezés		111,11 mg/kg

### 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).

##### Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 6 -tól/-től 11

### Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

### 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:	színtelen - sárga	
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:	nem alkalmazható	
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 <sup>3</sup>	
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.  
Exoterm reakció val: Sav

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 7 -tól/-től 11

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
1310-73-2	Nátrium-hidroxid				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány	ATE	
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány	ATE	
	belélegzés por/köd	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	
68515-73-1	Alkyl polyglucoside				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl	OECD 402	
	belélegzés gőz	LC50 >20 mg/l			
	belélegzés por/köd	LC50 >5 mg/l	Patkány	ATE	

#### 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® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
1310-73-2	Nátrium-hidroxid					
	Akut hal toxicitás	LC50	145 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	76 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	
68515-73-1	Alkyl polyglucoside					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio (zebrahal)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>10-100		Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	1-10		Danio rerio (zebrahal)	OECD 204
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	1-10		Daphnia magna (nagy vízibolha)	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
68515-73-1	Alkyl polyglucoside				
	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
68515-73-1	Alkyl polyglucoside	<1,77

### 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.



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 9 -tól/-től 11

### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

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

### Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás


150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ 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.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1824
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	8
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C5
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

### Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1824
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	8
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C5
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L

Osztályba sorolási szabály: C5  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1824
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	8

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 10 -tól/-től 11

### 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)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1824

szám:

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

szállítási megnevezés:

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

8

osztály(ok):

#### 14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Különleges intézkedések:

A3 A803

Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 852

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherzállító repülőgép): 856

IATA-Maximális mennyiség (teherzállító repülőgép): 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 75

2010/75/EU (illékony szerves < 0,5 %  
vegyületek):

#### További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról 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.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## Indumaster® Fast

IR14

Felülvizsgálat dátuma: 18.01.2023

Oldal 11 -tól/-től 11

### 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

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)

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást 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.)