

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 1 -tól/-től 11

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

##### 1.1. Termékazonosító

Exporit 325 Rauchharz-Entferner

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

###### Az anyag/keverék felhasználása

Mosó- és tisztítószer

Minden célra alkalmas felületi tisztítószer ipari használata

AISE-SP311 Oven/Grill Cleaner; Spray and wipe manual process

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Seeger Wasch- und Reinigungsmittel GmbH

Cím: Schickhardtstraße 7

Város: D-72336 Balingen

Postafiók: 10 09 09

D-72309 Balingen

Telefon: +49 (0)7433 9600

Telefax: +49 (0)7433 960-150

e-mail: info@seeger-balingen.com

Felelős személy: Labor

Internet: www.seeger-balingen.com

Felvilágosítást ad: Labor

1.4. Sürgősségi telefonszám: 030-30686700

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek: Fémre maró 1

Akut toxicitás: Akut tox. 4

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Fémekre korrozív hatású lehet.

Lenyelve ártalmas.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### 2.2. Címkézési elemek

###### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

###### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Sodium hydroxide; caustic soda

caustic potash, potassium hydroxide

Figyelmeztetések: Veszély

###### Piktogram:



###### Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exportit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 2 -tól/-től 11

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat 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.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
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.
P501	Container csak a teljesen speciális hulladék ártalmatlanító.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám	Indexszám
	REACH-szám	
	GHS osztályozás	
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda	30 - < 35 %
	215-185-5	01-2119457892-27
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
68515-73-1	Alkylpolyglycosid C8-10	1 - < 5 %
	500-220-1	01-2119488530-36
	Eye Dam. 1; H318	
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide	1 - < 5 %
	215-181-3	01-2119487136-33
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	

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

#### Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők	
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide; caustic soda	30 - < 35 %
		Skin Corr. 1A; H314: $\geq 2 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5 - < 2$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,5 - < 2$	
1310-58-3	215-181-3	caustic potash, potassium hydroxide	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1A; H314: $\geq 2 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5 - < 2$	

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

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % foszfonátok, < 5 % anionos felületaktív anyagok.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

##### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Orvosi kezelésre van szükség.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 3 -tól/-től 11

#### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### **Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

#### **Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek: Gyomorátfúródás. Azonnal orvost kell hívni. Semlegesítőszerrel nem szabad itatni.

#### **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**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettd védőruha.

#### **További információ**

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. 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**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 4 -tól/-től 11

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a ponszerű elszívásról.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosó- és tisztítószer  
 Minden célra alkalmas felületi tisztítószer ipari használata  
 AISE-SP311 Oven/Grill Cleaner; Spray and wipe manual process

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték
		2		CK-érték
1310-73-2	NÁTRIUM-HIDROXID	1		AK-érték
		2		CK-érték

#### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,0 mg/ml
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,0 mg/ml
68515-73-1	Alkylpolyglycosid C8-10			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	595000 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	420 mg/ml
	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/ml

#### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
68515-73-1	Alkylpolyglycosid C8-10	
	Édesvíz	0,176 mg/l
	Tengervíz	0,0176 mg/l
	Édesvízi üledék	1,516 mg/kg
	Tengervízi üledékek	0,152 mg/kg
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	560 mg/l
	Talaj	0,654 mg/kg

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 5 -tól/-től 11

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

##### Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

##### Szem-/arcvédelem

Oldalvédő védőszemüvegek (EN 166)

##### Kézvédelem

Megfelelő kesztyűtípus:

Védőkesztyű (EN 374), lúgálló

Alkalmas anyag:

Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,5$  mm

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam)  $> 480$  min

NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,4$  mm

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam)  $> 480$  min

PVC (Poliivinilklorid)

A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,5$  mm

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam)  $> 480$  min

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

##### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (DIN EN 13034). Lúgálló

##### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

Ajánlott szűrő típus: P2

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:

Folyékony

Szín:

barna, Átlátszó

pH-érték (20 °C-on):

13,5-14,5

#### Állapotváltozások

Olvadáspont:

nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

100 °C

Lobbanáspont:

nincs meghatározva

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Exporit 325 Rauchharz-Entferner**

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 6 -tól/-től 11

**Tűzvesélyesség**

szilárd: nem alkalmazható  
gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva  
Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd: nem alkalmazható  
gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on): 1,37 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság: könnyen oldható

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:  
(20 °C-on) < 30 mPa·s

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

A veszélyes reakciók lehetősége.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Exoterm reakció val: Sav, Peroxidok, Oxidálószer.

**10.4. Kerülendő körülmények**

semmiféle/Semmiféle

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Távol tartani a következő(k)től: Sav, Oxidálószer, Peroxidok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmatlan.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 7 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68515-73-1	Alkylpolyglycosid C8-10				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	OECD 402	
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide				
	szájon át	LD50 273 mg/kg	Patkány		

#### Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos 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.

#### Egyéb információ vizsgálatok

Az elegendet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda					
	Akut hal toxicitás	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony)		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid C8-10					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 10 - < 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide					
	Akut hal toxicitás	LC50 45,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 8 -tól/-től 11

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

##### **Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### **Hulladék elhelyezési szám 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

##### **Hulladék elhelyezési szám maradékokból 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

##### **Hulladék elhelyezési szám 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**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### **Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

##### **14.1. UN-szám:**

UN 1719

##### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (kálium-hidroxid, nátrium-hidroxid)

##### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

8

##### **14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exportit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 9 -tól/-től 11

Mentesített mennyiség: E2  
 Szállítási kategória: 2  
 Veszélyességi kód: 80  
 Alagútkorlátozási kód: E

#### Belvízi szállítás (ADN)

**14.1. UN-szám:** UN 1719  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (kálium-hidroxid, nátrium-hidroxid)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 8



Osztályba sorolási szabály: C5  
 Különleges intézkedések: 274  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
 Mentésített mennyiség: E2

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám:** UN 1719  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassiumhydroxid Sodiumhydroxid)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 8



Különleges intézkedések: 274  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
 Mentésített mennyiség: E2  
 EmS: F-A, S-B

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám:** UN 1719  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassiumhydroxid Sodiumhydroxid)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803  
 Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 0.5 L

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 10 -tól/-től 11

Passenger LQ:	Y840
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	851
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	855
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	30 L

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

##### **További utalások**

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  
 648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

##### **Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

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

#### **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%

#### **Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Met. Corr. 1; H290	Vizsgálati adatok alapján
Acute Tox. 4; H302	Gyakorlati/humán tapasztalatok
Skin Corr. 1; H314	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Exporit 325 Rauchharz-Entferner

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2020

Termék kódja: 2467

Oldal 11 -től/-től 11

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

#### További információk

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.)*