

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 1 -tól/-től 13

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

F 865 Plus

UFI: U7VX-HA45-G98V-KGWF

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Speciális alumínium tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: Winterhalter Gastronom GmbH
Cím: Winterhalterstrasse 2 - 12
Város: D-88074 Meckenbeuren
Telefon: +49 7542 4020
e-mail: info@winterhalter.com
Felelős személy: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com

Szállító

Társaság: Winterhalter Gastronom s. r. o.
Cím: Modletice 103
Város: CZ-25101 Rícany
Telefon: +420 3236 04 5367
e-mail: info@winterhalter.cz
Felelős személy: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Belföldi segélyhívó szám (Chemtrec): +36 1 808 8425

Belföldi segélyhívó szám (ETTSZ): +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Kovasav, káliumsó (moláris arány K₂O : SiO₂ = 1:1 <= 1,6)
Dinátrium-metaszilikát
Kálium-hidroxid

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 2 -tól/-től 13

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
P501 Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztyályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
1310-58-3	Kálium-hidroxid			5 - < 10 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
1312-76-1	Kovasav, káliumsó (moláris arány K ₂ O : SiO ₂ = 1:1 <= 1,6)			5 - < 10 %
	215-199-1		01-2119456888-17	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
6834-92-0	Dinátrium-metaszilikát			5 - < 10 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
497-19-8	Nátrium-karbonát			0,3 - < 2,5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid			0,1 - < 0,3 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B; H301 H314			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 3 -tól/-től 13

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

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezőzők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
1310-58-3	215-181-3	Kálium-hidroxid	5 - < 10 %
		orális: LD50 = 333 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	
1312-76-1	215-199-1	Kovasav, káliumsó (moláris arány K2O : SiO2= 1:1 <= 1,6)	5 - < 10 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Dinátrium-metaszilikát	5 - < 10 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg	
497-19-8	207-838-8	Nátrium-karbonát	0,3 - < 2,5 %
		dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 2800 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	Didecildimetilammónium-klorid	0,1 - < 0,3 %
		orális: LD50 = 238 mg/kg	

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

15 % - < 30 % fosztfátok, < 5 % amfoter felületaktív anyagok, < 5 % kationos 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.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel 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 1 pohár vizet inni. TILOS hánytatni. Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek: Gyomorátfúródás. Azonnal orvost kell hívni. Semlegesítőszer 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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 4 -tól/-től 13

engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

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 tilos.

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

Folyadékkötő 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.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

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. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzéstről és a kritikus pontokon a ponszerű elszívásról. Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: Fém.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális alumínium tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 5 -tól/-től 13

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

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
67-63-0	IZOPROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték	
		1000		CK-érték	
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték	
		2		CK-érték	

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
67-63-0	Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	25 mg/l	VIZELETBEN	műszak végén

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	DNEL-típus	Expozíciós út	Hatású	Érték
1310-58-3	Kálium-hidroxid	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1 mg/m ³
		Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1 mg/m ³
497-19-8	Nátrium-karbonát	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	10 mg/m ³
		Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	5 mg/m ³
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	18,2 mg/m ³
		Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	8,6 mg/ttkg/nap
67-63-0	Propán-2-ol	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	888 mg/ttkg/nap
		Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	500 mg/m ³
		Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap
		Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	319 mg/ttkg/nap
		Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	89 mg/m ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 6 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid	
Édesvíz		0,002 mg/l
Tengervíz		0,0002 mg/l
Édesvízi üledék		2,82 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,282 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,595 mg/l
Talaj		1,4 mg/kg
67-63-0 Propán-2-ol		
Édesvíz		140,9 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		140,9 mg/l
Tengervíz		140,9 mg/l
Édesvízi üledék		552 mg/kg
Tengervízi üledékek		552 mg/kg
Másodlagos mérgezés		160 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		2251 mg/l
Talaj		28 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson elegendő szellőzést, különösen zárt helyiségekben.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Keretes szemüveg (EN 166)

Kézvédelem

Védőkesztyűk használata (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem szükséges, ha rendeltetésszerűen kezelik.

Intenzív vagy hosszan tartó expozíció esetén viseljen zárt légzőkészüléket (EN 133).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	színtelen	
Szag:	termékspecifikus	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		100 °C

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 7 -tól/-től 13

Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	14
Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,4 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzőkPárolgási sebesség: nincs meghatározva |Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva |Dinamekus viszkozitás: < 10 mPa·s |

(20 °C-on)

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

Hidrogénfejlődéssel járó reakciók fémekkel.

Reakcióba lép vízzel és savakkal, hőt termel.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció val: Sav

10.4. Kerülendő körülmények

nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fém.

Távol tartani a következő(k)től: Sav

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik, ha előírás szerint tárolják és használják.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 9162,2 mg/kg

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 8 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1310-58-3	Kálium-hidroxid				
	szájon át	LD50 333 mg/kg	Patkány	ECHA	
1312-76-1	Kovasav, káliumsó (moláris arány K ₂ O : SiO ₂ = 1:1 <= 1,6)				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	Gyártó	
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	Gyártó	
6834-92-0	Dinátrium-metaszilikát				
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	ECHA	
497-19-8	Nátrium-karbonát				
	szájon át	LD50 2800 mg/kg	Patkány	ECHA	
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl	ECHA	EPA 16 CFR 1500.40
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid				
	szájon át	LD50 238 mg/kg	Patkány	Gyártó	

Irritáció és korrozivitás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. (Vizsgálati adatok alapján)

Súlyos szemkárosodást okoz. (Vizsgálati adatok alapján)

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**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
1312-76-1	Kovasav, káliumsó (moláris arány K ₂ O : SiO ₂ = 1:1 <= 1,6)					
	A vízi környezetre mérgező					
	Akut hal toxicitás	LC50 >146 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jászkeszeg)	Gyártó	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 207 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	Gyártó	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >146 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	Gyártó	
6834-92-0	Dinátrium-metaszilikát					
	Akut hal toxicitás	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)	ECHA	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	ECHA	
497-19-8	Nátrium-karbonát					
	Akut hal toxicitás	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 200 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid	2,1		

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.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

060205 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; lúgok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb lúg; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 10 -tól/-től 13

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

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1719

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kálium-hidroxid, Dinátrium-metaszilikát)

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

8

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1719

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kálium-hidroxid, Dinátrium-metaszilikát)

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

8

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1719

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, Disodium metasilicate)

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

8

osztály(ok):

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 11 -tól/-től 13

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

II

8



Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

EmS:

F-A, S-B

Elkülönítési csoport:

18 - alkalis

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1719

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, Disodium metasilicate)

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

8

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

8



Különleges intézkedések:

A3 A803

Korlátozott mennyiség (LQ)

0.5 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y840

Mentesített mennyiség:

E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

851

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

1 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):

855

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):

30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: erősen maró.

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

0,125 % (1,749 g/l)

vegyületek):

2004/42/EK (illékony szerves

0,125 % (1,749 g/l)

vegyületek):

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 12 -tól/-től 13

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D):

2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Met. Corr. 1; H290	
Skin Corr. 1; H314	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1; H318	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

F 865 Plus

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2023

Termék kódja: 89300232

Oldal 13 -tól/-től 13

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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