

cariform active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

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

1.1. Termékazonosító

cariform active

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

Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

carafom active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2021

Nyomtatás Dátuma 30.06.21

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 vagy orvoshoz.
A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.
Maradványvegyyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz

sodium alkybenzene sulfonate; nátrium hidroxid; dinátrium-metaszilikát

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Vegyj jellemzők

Mixture

Veszélyes komponensek

nátrium hidroxid

CAS-Szám 1310-73-2
EINECS- szám 215-185-5
REACH 01-2119457892-27

regisztrációs szám

Koncentráció	>=	0,5	<	2	%
--------------	----	-----	---	---	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

sodium alkybenzene sulfonate

CAS-Szám 68411-30-3
EINECS- szám 270-115-0
REACH 01-2119489428-22

regisztrációs szám

Koncentráció	>=	1	<	10	%
--------------	----	---	---	----	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Chronic 3	H412	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	>= 65 %
--------------	------	---------

decan-1-ol, ethoxylated

CAS-Szám 78330-20-8

Koncentráció	>=	1	<	10	%
--------------	----	---	---	----	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
Eye Dam. 1	H318	

carafom active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

sodium cumenesulfonate

CAS-Szám	15763-76-5			
EINECS- szám	239-854-6			
REACH	01-2119489411-37			
regisztrációs szám				
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Eye Irrit. 2		H319	

dinátrium-metaszilikát

CAS-Szám	6834-92-0			
EINECS- szám	229-912-9			
REACH	01-2119449811-37			
regisztrációs szám				
Koncentráció	>= 1	<	5	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Skin Corr. 1B STOT SE 3		H314 H335	

További adatok

Az R mondatok pontos meghatározása lásd 16. fejezet

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel.

Szembe kerülés esetén

Szemmel való érintkezés esetén alaposan, bő vízzel öblítse ki és orvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

caraform active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

Víz, Hab, Oltópor, Széndioxid.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Használjon a környező levegőtől független légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat szabályszerűen kell eltávolítani.

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

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

Érték > 0 < 30 °C

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Raktározási osztályRaktározási osztály a TRGS 12 Nem éghető folyadékok
510 szerint**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

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

nátrium hidroxid

carafarm active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

Lista	MSZ	
Érték	2	mg/m ³
Rövid távú expozíciós határ	2	mg/m ³
Megjegyzés: m; l.		

További adatok

További elenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás	Kézzel való állandó érintkezés
Megfelelő anyag	neoprén
Kesztyű vastagság	>= 0,65 mm
Áttörési idő	> 480 min
Megfelelő anyag	nitril
Kesztyű vastagság	>= 0,4 mm
Áttörési idő	> 480 min
Megfelelő anyag	butil
Kesztyű vastagság	>= 0,7 mm
Áttörési idő	> 480 min
Felhasználás	Kézzel való rövid érintkezés
Megfelelő anyag	nitril
Kesztyű vastagság	>= 0,11 mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

Testvédelem

Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színek	világos sárga
Szag	jellegzetes
Szaghatár	
Megjegyzés	nincs információ
pH-érték	
Érték	kb 13,6
hőmérséklet	20 °C
Olvadáspont	
Megjegyzés	nincs információ
Fagyáspont	
Megjegyzés	nincs információ

carafarm active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány**

Megjegyzés nincs információ

Lobbanáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

értékelés Nem alkalmazható

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés Nem alkalmazható

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

SűrűségÉrték 1,09 g/cm³
hőmérséklet 20 °C**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Viszkozitás**dinamikus**Érték < 100 mPa.s
hőmérséklet 20 °C**Robbanási tulajdonságok**

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

carafom active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás

Fajok	patkány			
LD50	>	6000		mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)			

Akut orális toxicitás (Komponensek)

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	patkány			
LD50	300	ig	2000	mg/kg

dinátrium-metaszilikát

Fajok	patkány			
LD50	1150			mg/kg

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

dinátrium-metaszilikát

Fajok	patkány			
LD50	>	5000		mg/kg

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés Ingerlő hatás a bőrre és nyálkahártyára.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés Súlyos szemkárosodást okozhat.

szenzibilizáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Mutagenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

caraform active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Karcinogenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék nem lett megvizsgálva A közlés az egyes összetevők tulajdonságaiból került levezetésre. A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek. Szakszerű kezelésmód esetén sokéves tapasztalatok szerint hátrányos hatások nem ismeretesek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

sodium alkylbenzene sulfonate

Fajok	Lepomis macrochirus			
LC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	96	h		

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)			
LC50	> 100			mg/l
Expozíciós idő	96	h		
módszer	DIN 38412 / 15 rész			

dinátrium-metaszilikát

Fajok	Moskitóhal			
LC50	2320			mg/l
Expozíciós idő	96	h		

dinátrium-metaszilikát

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)			
LC50	210			mg/l
Expozíciós idő	96	h		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

sodium alkylbenzene sulfonate

Fajok	Daphnia magna			
EC50	> 10			mg/l
Expozíciós idő	48	h		

decan-1-ol, ethoxylated

EC50	> 100			mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	DIN 38412 / 11 rész			

Toxicitás algákra (Komponensek)

caraform active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2021

Nyomtatás Dátuma 30.06.21

sodium alkylbenzene sulfonate

Fajok	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	72	h		

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 100			mg/l
Expozíciós idő	96	h		
módszer	DIN 38412 / 9 rész			

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

decan-1-ol, ethoxylated

Fajok	élesztettiszap			
EC10	> 5000			mg/l

dinátrium-metaszilikát

Fajok	élesztettiszap			
EC50	> 100			mg/l
Expozíciós idő	3	h		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A perzisztenció és a bioakkumulációs hatóképesség értékelése

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

carafarm active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal bealeggyezésével semmisíthetők meg.
A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb 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

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb

anionos felületaktív anyagok

5 %-nál kevesebb, ***

nem ionos felületaktív anyagok

További összetevők ***

illatszerek, (R)-p-mentha-1,8-diene

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 2
(Németország)

Megjegyzés Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 0 %

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószerek:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek forgalombahozatalának feltételeiről és az

carafom active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
30.06.21

ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KWM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések a 3-as részlegben

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Acut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

caraform active

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
17.02.2021

Nyomtatás Dátuma
30.06.21

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.