

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

1.1. Termékazonosító

CLOSOL

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

G9V3-G00N-100K-KNMN

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Szanitertisztító, Kizárólag ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at

adatlapért felelős

személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon:

+36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

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

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

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.
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.

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

Tartalmaz nátrium-hidrogén-szulfát

Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

nátrium-hidrogén-szulfát

CAS-Szám	7681-38-1		
EINECS- szám	231-665-7		
Koncentráció	>=	50	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Eye Dam. 1	H318	

szulfamidsav

CAS-Szám	5329-14-6
----------	-----------

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

EINECS- szám	226-218-8				
Koncentráció	>=	10	<	25	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
		Aquatic Chronic 3		H412	
		Eye Irrit. 2		H319	
		Skin Irrit. 2		H315	

Citric acid, anhydrous

CAS-Szám	77-92-9				
EINECS- szám	201-069-1				
REACH	01-2119457026-42				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>=	1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
		Eye Irrit. 2		H319	
		STOT SE 3		H335	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Összegegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földre jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel. A maradékot vízzel öblítse le.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag	természetes latex		
Kesztyű vastagság	>=	0,16	mm
Áttörési idő	>	480	min

-			
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,4	mm
Áttörési idő	>=	480	min

-

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Por
Színek	sárgás
Szag	a termékre jellemző

Fagyáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés Nem alkalmazható

Lobbanáspont

Érték	>	100	°C
-------	---	-----	----

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Érték	2	
Koncentráció/H ₂ O	100	g/l
hőmérséklet	20	°C
Megjegyzés	erősen savas	

Viszkozitás

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés Nem alkalmazható

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Megjegyzés Nem alkalmazható

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szublimációs pont**

Megjegyzés nincs információ

Párolgási sebesség

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Égési szám

Megjegyzés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

Térfogatsúly

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés nincs információ

Száranyag tartalom

Megjegyzés nincs információ

Telítettség töményítése

Megjegyzés nincs információ

kritikus pont

Megjegyzés nincs információ

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés

nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

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

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell. Légnedvességtől és víztől óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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

értékelés

Irritáló.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés

Súlyos szemkárosodást okoz.

szenzibilizáció

értékelés

nem osztályozott szenzibilizálóként

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés

nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés

nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés

nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés

nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés

nincs információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás****Hal toxicitás (Komponensek)****Citric acid, anhydrous**

Fajok	Kárász (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	= 440	ig	760 mg/l
Expozíciós idő	= 96	h	
Forrás	Gyártói adatok		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Citric acid, anhydrous**

Fajok	Daphnia magna		
EC50	= 120		mg/l
Expozíciós idő	= 72	h	
Forrás	Gyártói adatok		

Citric acid, anhydrous

Fajok	Entosiphon sulcatum		
EC5	= 485		mg/l
Expozíciós idő	= 72	h	
Forrás	Gyártói adatok		

Toxicitás algákra (Komponensek)**Citric acid, anhydrous**

IC5	= 640		mg/l
Expozíciós idő	= 7	Days	
Forrás	Gyártói adatok		

Citric acid, anhydrous

Fajok	Microcystis aeruginosa (kék alga)		
IC5	= 80		mg/l
Expozíciós idő	= 8	Days	
Forrás	Gyártói adatok		

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**Citric acid, anhydrous**

Fajok	Pseudomonas putida		
IC5	> 10000		mg/l
Expozíciós idő	= 16	h	
Forrás	Gyártói adatok		

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs információ

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Általános előírások.

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

Globális felmelegedés potenciálja

Megjegyzés 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. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékodból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újfeldolgozásba adhatók.

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GVSee	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.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 3

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)

= 0,0 %

VOC (EC)

= 0,0 %

Anyag-/Termékmeghatározás

Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

UFI

G9V3-G00N-100K-KNMN

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve
 Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-kifejezések a 3-as részlegben

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

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
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
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 n.a.g.: nicht anders genannt
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 IMO: International Maritime Organization
 UN: United Nations
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMO: International Maritime Organization
 EC: European Community
 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.



Kereskedelmi név: CLOSOL

Anyagsz. SUB302020050000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 03.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023
