

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22

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

1.1. Termékazonosító

Gastro Star K3

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

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

Kiegészítő információk

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

Veszélyes komponensek

nemionos tenzidek

CAS-Szám 68439-51-0

Koncentráció \geq 10 % $<$ 25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Chronic 3 H412

citromsav

CAS-Szám 77-92-9

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22

EINECS- szám 201-069-1
REACH regisztrációs szám 01-2119457026-42
Koncentráció ≥ 1 < 10 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Eye Irrit. 2 H319

További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.

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 / Kockázatok

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

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

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22

Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

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

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 12 Nem éghető folyadékok
510 szerint

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

A vegyszerekkel való bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

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

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás Kézrel 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



Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22

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	átlátszó folyadék
Színek	színtelentől sárgásig
Szag	jellegzetes

Szaghatár

Megjegyzés nincs információ

pH-érték

Érték	1,4	
hőmérséklet	20	°C

Olvadáspont

Megjegyzés nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés nincs információ

Lobbanáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

értékelés nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés Nem alkalmazható

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség

Érték	1,01		g/cm ³
hőmérséklet	20	°C	

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Gyulladásási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Viszkozitás

dinamikus

Érték	<	10		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 ismeretesek.

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	> 2000	mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem tejesülnek az osztályozási kritériumok.	

Akut orális toxicitás (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	EEC 84/449, B.1	

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22**citromsav**

Fajok	patkány	
LD50	11700	mg/kg

citromsav

Fajok	egér	
LD50	5040	mg/kg

Akut dermális toxicitás

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

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**nemionos tenzidek**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

Akut inhalációs toxicitás

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

Bőrmarás/bőrirritáció

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

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

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

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)**Egyszeri expozíció**

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

Ismételt expozíció

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

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

További adatok

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	Poecilia reticulata			
LC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	96	h		
módszer	OECD 203			

citromsav

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)			
LC50	440	ig	706	mg/l
Expozíciós idő	96	h		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	Daphnia magna			
EC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD 202			

citromsav

Fajok	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Expozíciós idő	72	h		

Toxicitás algákra (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	72	h		
módszer	OECD 201			

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	Pseudomonas putida			
EC0	> 100			mg/l
módszer	OECD 209			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

nemionos tenzidek

értékelés biológiailag könnyen lebontható (OECD-kritériumok alapján)

Könnyű lebonthatóság (Komponensek)

citromsav

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22**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 bioakumulációs 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**

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivattal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

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)**

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
17.02.2021Nyomtatás Dátuma
15.07.22

5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb
nem ionos felületaktív anyagok

VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

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

Tisztítószeres:

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

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

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

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 Irrit. 2

Szemirritáció, Kategória 2

Rövidítések

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

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Gastro Star K3

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
17.02.2021

Nyomtatás Dátuma
15.07.22

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCILID: International Uniform Chemical Information Database

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.