

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A termék neve: domol WC-tisztító Húgykő- & Vízkőoldó
Egyedi formulaazonosító UFI: NV78-K7AF-JN0D-D3J8

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

Azonosított felhasználás : WC kagyló tisztítása és frissítése
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: McBride GmbH
Bundeskanzlerplatz 2D
53113 Bonn
Németország
e.mail: ifo@detergentinfo.com
www.detergentinfo.com

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH
Isernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 62
email:service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.
H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
e-mail:ugyfelszolgalat@rossmann.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 36 80 201-199 =éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A keverék osztályozása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

Fizikai veszélyek

Fémekre korrozív 1 kategória H290 Fémekre korrozív hatású lehet

Egészségi veszélyek

Bőrmaró hatás 1 kategória H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Súlyos szemkárosodás 1 kategória	H318 Súlyos szemkárosodást okoz
Célszervi toxicitás egyetlen expozíció	3 kategória H335 Légúti irritációt okozhat
Környezeti veszély	
Krónikus vízi toxicitás 3 kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra. Hosszan tartó károsodást okoz

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendelet szerint lett osztályba sorolva és jelölve

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H318 Súlyos szemkárosodást

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés

P234 Az eredeti edényben tartandó

P261 Kerülje a gőzök belélegzését

P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárítás

P301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: A szájat kiöblíteni. 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].

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.

P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében

Tárolás

P405 Elzárva tárolandó

Hulladékkezelés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi előírásoknak megfelelően hulladékként kezelni.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

Endokrinkárosító tulajdonságok - Toxicitás
A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Endokrinkárosító tulajdonságok – Ökotoxicitás
A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok: Nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k	Megjegyzés
Sósav #	CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Index: 017-002-01-X RRN: 01-2119484862-27;	10 – <20	Met Corr.1, H290 Skin Corr.1B, H314 STOT SE 3, H335	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	B megjegyzés

PEG-2 OLEAMINE	CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 RRN: 01- 2119510876- 35;	1-<2,5	Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Skin Corr 1B C ≥ 5% Skin Irrit.2 C≥ 1% ATE (szájon át) LD50 1260 mg/kg M(akut)=10 M(krónikus)=1	-
CETRIMONIUM CHLORIDE	CAS: 112-02-7 EINECS: 203-928-6 RRN: 01- 2119970558-23	0,25<1	Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1C: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410	ATE (szájon át) LD50 1550 mg/kg ATE (bőrön át) LD50 627 mg/kg M(akut)=10 M(krónikus)=1	-

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Belélegezve: . Az érintett személyt friss levegőre vinni
- Bőrrel érintkezve: A bőrt bő vízzel alaposan le kell mosni
- Szemmel érintkezve: Azonnal orvosi segítséget kell kérni. A szemet legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. A kontaktlencsét, ha van, ki kell venni és a szemet nagyra kell nyitni.
- Lenyeléskor: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Orvosi segítséget kell kérni.
- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások
- Tünetek

Súlyos égési sérülést okoz
- Veszélyek

Rendeltetés szerű használat esetén egészségügyi óvintézkedés nem szükséges
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
- Kezelés

Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Általános információk
- Rendkívüli tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre
- 5.1. Oltóanyag
- Megfelelő oltóanyag: Az oltáshoz használható oltóanyagok: hab, szén-dioxid, oltópor, vízköd

Alkalmatlan oltóanyag: Nagynyomású vízszugár, mivel az kiterjesztheti a tüzet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén egészség károsító gázok képződnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzvédelmi intézkedések: Környezeti levegőtől független légzésvédő és

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való hosszantartó, vagy ismételt érintkezést

A sérült tartályokat és a szabadba jutott terméket csak akkor érintse meg, ha megfelelő vívőöltözetet visel

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Egyéni védőfelszerelések: lásd 8. szakasz

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: Adat nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe való kijutást. Nem szabad a vízhálózatba, vagy a csatornába engedni.

Kerülni kell a szétfolyás és a kiömlést, ha az veszély nélkül megtehető

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiség szabadba jutása esetén biztonságos távolságban körül határolni és később hulladékként kezelni. A szabadba jutott anyagot honokkal, vagy más folyadékmegkötő anyaggal felvenni. Az anyagkifolyást meg kell állítani, ha az veszély nélkül megtehető. A kiömlött anyagot külön tartályban össze kell gyűjteni és a helyi előírások szerint hulladékként kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Adat nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Műszaki intézkedések: Adat nem áll rendelkezésre

Helyi szellőzés/ szellőztetés Adat nem áll rendelkezésre

Kezelés: Szembe ne kerüljön. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Kizárólag a használati utasításban leírtak szerint használható. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést

Az érintkezésekre elkerülésére vonatkozó információk: Adat nem áll rendelkezésre

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztonságos tárolási körülmények: Összeférhetetlen anyagoktól távol kell tartani. Szorosan lezárt, eredeti tartályban kell tárolni

Biztonságos csomagolóanyag Adat nem áll rendelkezésre

Kiegészítő információk A tartályt szorosan lezárva, függőleges helyzetben kell tárolni és szállítani

7.3. Meghatározott végfelhasználás: WC kagyló tisztítása és frissítése

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők

Sósav CAS: 7647-01-0

Magyarország 5/2020(II.6) ITM rendelet

ÁK érték: 8 mg/m³

5 ppm

CK érték: 15 mg/m³

10 ppm

i. ingerlő anyag, amely ingerli a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
m maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
N

DNEL értékek Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Adat nem áll rendelkezésre

Szem-/arcvédelem Ellenőrzött szem- és arcvédőt kell viselni

Bőrvédelem

Kézvédelem: Ha bőrrel való érintkezés lehetséges, megfelelő védőkesztyűt kell viselni

Testvédelem: Adat nem áll rendelkezésre

Légutak védelme: A termék megjelenési formája miatt nem releváns

Higiéniai intézkedések: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A környezeti expozíció ellenőrzése: kibővített biztonsági adatlap nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	fűszeres
pH	<2
Fagyáspont	<0°C (ez a tulajdonság biztonság és az osztályozás szempontjából nem releváns)
Forráspont	>700°C
Lobbanáspont:	>93°C
Öngyulladási hőmérséklet	ez a tulajdonság biztonság és az osztályozás szempontjából nem releváns
Tűzveszélyesség	ez a tulajdonság biztonság és az osztályozás szempontjából nem releváns
Alsó- és felső robbanási határ	ez a tulajdonság biztonság és az osztályozás szempontjából nem releváns
Gőznyomás	ez a tulajdonság biztonság és az osztályozás szempontjából nem releváns

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2024.09.20

Sűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	1,0640
Relatív gőz sűrűség	ez a tulajdonság biztonság és az osztályozás szempontjából nem releváns
Oldhatóság	
vízben	a termék vízzel oldható
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikai	500-1000 mPas
Viszkózitás, kinematikai	400 mm ² /s

9.2. Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási tulajdonságok	A termék nem jelent robbanásveszélyt
Fémkorrózió	6,26mm/a
VOC tartalom	2010/75/EU irányelv 0% g/l 0%

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők Adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A termék normál hőmérsékleten és ajánlott felhasználás mellett stabil

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények mellett nincs

10.4. Kerülendő körülmények: Fagytól, hőtől és szennyeződéstől védeni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős oxidálószeres, erős lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező gázok (CO_x, NO_x) képződhetnek

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Belélegezve	Normál körülmények mellett nincs
Bőrrel érintkezve	Súlyos égési sérülést okoz
Szembe jutva	Súlyos szemkárosodást okoz
Lenyelés esetén	Véletlenszerűen fordulhat elő. Irritációt és émelygést okozhat

Akut toxicitás (az expozíciós utak felsorolása)

Lenyelve	
Termék	ATE keverék 96.923 mg/kg

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2024.09.20

Összetevők

Sósav A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

PEG-2 OLEAMINE LD50 patkány 1260 mg/kg
Lenyelve egészségkárosító

CETRIMONIUM CHLORIDE LD50 patkány 1550 mg/kg
Lenyelve egészségkárosító

Bőrrel érintkezve

Termék ATE keverék 160,729 mg/kg

Összetevők

Sósav A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

PEG-2 OLEAMINE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CETRIMONIUM CHLORIDE LD50 627 mg/kg
bőrrel érintkezve mérgező

Belélegezve

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján nem lett akut toxicitásúnak osztályozva

Összetevők

Sósav A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

PEG-2 OLEAMINE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CETRIMONIUM CHLORIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Toxicitás ismételt adagolás esetén

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Sósav A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

PEG-2 OLEAMINE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CETRIMONIUM CHLORIDE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrmarás/bőrirritáció

Termék Súlyos égési sérülést okoz

Összetevők

Sósav Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

PEG-2 OLEAMINE Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

CETRIMONIUM CHLORIDE Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék	Súlyos szemkárosodást okoz
Összetevők	
Sósav	Súlyos szemkárosodást okoz
PEG-2 OLEAMINE	Súlyos szemkárosodást okoz
CETRIMONIUM CHLORIDE	Súlyos szemkárosodást okoz

Légúti- és bőrszenzibilizáció

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás

In vitro

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

In vivo

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CETRIMONIUM CHLORIDE	nem teljesülnek A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos inform**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok****Termék**

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Összetevők

Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Általános információk**

Ez a termék egy környezeti kockázatot okozó anyagot tartalmaz. A termék nem lett vizsgálva

Akut vízi toxicitás**Hal**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
--------	--

Összetevők

Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	LC50 Danio rerio 96 óra 0,1 mg/l Nagyon mérgező a vízi élővilágra
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Vízi gerinctelenek

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
--------	--

Összetevők

Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	EC50 Daphnia magna 48 óra 0,043 mg/l Nagyon mérgező a vízi élővilágra
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Vízi növények

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Mikroorganizmusok

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Krónikus vízi toxicitás

Hal

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Vízi gerinctelenek

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	EC50 Daphnia magna 46, 3 µg/l Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
CETRIMONIUM CHLORIDE	NOAEL 99,1 µg/l Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Mikroorganizmusok

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2024.09.20

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Termék

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

Összetevők

Sósav	Adat nem áll rendelkezésre
PEG-2 OLEAMINE	88% 28 nap
CETRIMONIUM CHLORIDE	Biológiailag könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Termék

A termék nem akkumulálódik

Összetevők

Sósav	Adat nem áll rendelkezésre
PEG-2 OLEAMINE	Adat nem áll rendelkezésre
CETRIMONIUM CHLORIDE	Biológiailag könnyen lebontható

12.4 A talajban való mobilitás

Termék

Adat nem áll rendelkezésre

Összetevők

Sósav	Adat nem áll rendelkezésre
PEG-2 OLEAMINE	Adat nem áll rendelkezésre
CETRIMONIUM CHLORIDE	Biológiailag könnyen lebontható

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

Termék

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Sósav	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
PEG-2 OLEAMINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
CETRIMONIUM CHLORIDE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások Ártalmas a vízi élővilágra. Hosszan tartó károsodást okoz

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Felhasználatlan keverék:

veszélyes hulladékként kell kezelni
- Hulladék kód, HAK

20 01 09* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
- Kiürült csomagolóanyag:

a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újra hasznosításra kerülhet
- Szennyezett csomagolóanyag:

Hulladék kód, HAK15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN szám	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KLÓR-HIDROGÉNSAV (SÓSAV)	HYDROCHLORIC ACID	HYDROCHLORIC ACID	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Címke Veszélyt jelző szám (ADR)	8 8 80	8 8 80	8 8 -	8 8 -
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	nem	nem	nem	nem
Kiegészítő információk óvintézkedések	Alagút kód: E Korlátozott mennyiség: 5l	Korlátozott mennyiség: 5l Engedélyezett mennyiség E1	EMS-szám: F-A, S-B	Utas- és teherszállító: Megengedett Y841

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2024.09.20

	Engedményes mennyiség E1			Teherszállító Megnengedett Y856
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-	-	-	-

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

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

nem tartalmaz listába vett anyagot
nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról

nincs a listában

Nemzeti jogszabályok

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.20) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
NOAEL= megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr 1B; H 314
Eye Dam 1, H318
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás
Met.Corr.1, H290
Skin Corr 1B, H314
Eye Dam 1, H318
Aquatic Acute 1, H400

indoklás
vizsgálati adatok alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
számítási módszer

Aquatic Chronic 1, H410

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox 4, H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) - 4 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3. kategória
Met.Corr.1, H290	FÉMEKRE KORROZÍV HATÁSÚ ANYAG – 1 kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS –1.kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐR MARÁS/BŐR IRRITÁCIÓ – 1B. kategória
Skin Irrit. 2. H315	BŐR MARÁS/BŐR IRRITÁCIÓ – 2. kategória
STOTSE3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS egyszeri expozíció – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak