

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek

Az anyag/készítmény neve : M-Clean 20

12. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

12.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

K-Apex International B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven - Nederland
T +31 (0) 26 - 3186785
info@k-apex.com - www.k-apex.com

Forgalmazó: Maxolen Maxima Kft.
Papp László
Szabadság út 50/A
H-2040 Budaörs
Tel.: +36 (70) 606 9501
info@maxolen.hu
www.maxolen.hu

14. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1 H290
Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A H314
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 H318

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, Fatty alcoholethoxylate, Potassium hydroxide

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P234 - Az eredeti edényben tartandó
P260 - A gáz, gőzök, köd, füst, por, permet belélegzése tilos
P280 - Védőkesztyű, védőruha, arcvédő, szemvédő használata kötelező
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően

Biztonsági gyerekzár

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések

:Nem

:Nem



M-Clean 20

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

:Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
	(CAS-szám) 7758-29-4 (EK-szám) 231-838-7 (REACH sz) 01-2119430450-54	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413
Potassium hydroxide	(CAS-szám) 1310-58-3 (EK-szám) 215-181-3 (Index-szám) 019-002-00-8 (REACH sz) 01-2119487136-33	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS-szám) 64-02-8 (EK-szám) 200-573-9 (Index-szám) 607-428-00-2 (REACH sz) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Fatty alcoholethoxylate	(CAS-szám) 68439-50-9	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
	(CAS-szám) 68604-71-7 (EK-szám) 271-704-5 (REACH sz) 05-2114285325-46	< 5	Eye Irrit. 2, H319

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Potassium hydroxide	(CAS-szám) 1310-58-3 (EK-szám) 215-181-3 (Index-szám) 019-002-00-8 (REACH sz) 01-2119487136-33	(C >= 0,5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 2) Skin Corr. 1 B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	:Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	:A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

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

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	:Égések.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	:Súlyos szemsérülések.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	:Égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag :Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek :Mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben :Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek :Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés :Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás :A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.

Egyéb információk :A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések :Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések :A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek :Marásálló/marásálló bélésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Nem összeférhető anyagok :Fémek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

(57-13-6)		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Heveny - szisztémás hatások, dermális	580 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	292 mg/m ³	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	580 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	292 mg/m ³	
PNEC (Víz)		
PNEC víz (édesvíz)	0,047 mg/l	
PNEC víz (tengervíz)	0,047 mg/l	
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Heveny - helyi hatások, belégzés	2,8 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Általános népesség)		
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1,7	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	28 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
PNEC (Víz)		
PNEC víz (édesvíz)	2,8 mg/l	
PNEC víz (tengervíz)	0,28 mg/l	
PNEC (Üledék)		
PNEC üledék (édesvíz)	0,95 mg/kg száraz tömeg	
PNEC (STP)		
PNEC szennyvíztisztító telep	57 mg/l	
nátrium-hidroxid, marónátron (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³	

nátrium-hidroxid, marónátron (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 1 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés :Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
Kézvédelem :Védőkesztyű
Szemvédelem :Védőszemüveg
Bőr- és testvédelem :Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légutak védelme :Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
Környezeti expozíció-ellenőrzések :Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot :Folyékony
S z í n : v i l á g o s s á r g a .
Szag :szagtalan.
Szagküszöbérték :Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték :11,5
pH-érték, oldat :1 %
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) :Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont :Nem alkalmazható
Fagyáspont :Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány :100 °C
Lobbanáspont :> 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet :Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet :Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) :Nem alkalmazható
Gőznyomás :23 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on :Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség :Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség :1,1 g/cm³
Oldékonyság :teljesen keverhető.
Log Pow :Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus :Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus :Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok :Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok :Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek :Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

VOC-tartalom : 8 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5 Nem összeférhető anyagok

Fémek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás :Nincs osztályozva

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 szájon át	1780 mg/testtömeg-kilogramm
(68604-71-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LD50 szájon át	333 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 11,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 11,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	:Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	:Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	:Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Aspirációs veszély	:Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre. : Nincs osztályozva
----------------------	---

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LC50 halak 1	> 121 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	2,77 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LC50 halak 1	80 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Log Pow	-13,17
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
Log Pow	-3,88

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	:A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
----------------------------	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

M-Clean 20

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

14.1. UN-szám	
UN-szám (ADR)	3266
UN-szám (IMDG)	3266
UN-szám (IATA)	3266
UN-szám (ADN)	3266
UN-szám (RID)	3266
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
Helyes szállítási megnevezés (ADR)	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (RID)	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.
Fuvarokmány leírása (ADR)	UN 3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (), 8, II, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	8
Veszélyességi címkék (ADR)	8
	
IMDG	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	8
Veszélyességi címkék (IMDG)	8
	
IATA	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	8
Veszélyességi címkék (IATA)	8
	
ADN	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	8
Bárcák (ADN)	8
	
RID	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	8
Veszélyességi címkék (RID)	8

M-Clean 20

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: II
Csomagolási csoport (IMDG)	: II
Csomagolási csoport (IATA)	: II
Csomagolási csoport (ADN)	: II
Csomagolási csoport (RID)	: II

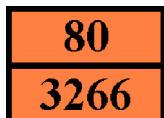
14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	:Nem
Tengeri szennyező anyag	:Nem
Egyéb információk	:További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: C5
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	:P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR)	:MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T11
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP2, TP27
Tartánycód (ADR)	:L4BN
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám):	80
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)	: E
-----------------------------	-----

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274
Korlátozott mennyiség (IMDG)	:1 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	:P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	:IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T11
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-B
Rakodási kategória (IMDG)	: B
Rakodás és elszigetelés (IMDG)	:Clear of living quarters. 'Separated from' acids.
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	:Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y840

M-Clean 20

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 851
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 855
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3
ERG-kód (IATA)	: 8L

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: C5
Különleges előírások (ADN)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E2
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EP
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

- Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: C5
Különleges előírások (RID)	: 274
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E2
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T11
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP2, TP27
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: L4BN
Szállítási kategória (RID)	: 2
Expressz csomagok (RID)	: CE6
Veszélyjelölő szám (RID)	: 80

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 8 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4

M-Clean 20

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Aquatic Chronic 4	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként