

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : M-Clean 24

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Előmosó
Funkció/felhasználási kategória : Személy-és tehergépjárművek részére

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. 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

1.4. 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 1B 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 : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, nátrium-hidroxid, marónátron, Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P260 - A gőzök, gáz, kód, füst, por, permet belélegzése tilos
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
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz
P405 - Elzárva tárolandó
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően
Biztonsági gyerekszár : Nem

M-Clean 24

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések : Nem

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
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 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Natrium-p-cumenesulphonate	(CAS-szám) 15763-76-5 (EK-szám) 239-854-6 (REACH sz) 01-2119489411-37	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(CAS-szám) 68411-30-3 (EK-szám) 270-115-0 (REACH sz) 01-2119489428-22	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-szám) 68585-34-2 (EK-szám) 500-223-8	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
nátrium-hidroxid, marónátron	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6	< 5	Skin Corr. 1A, H314
propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
nátrium-hidroxid, marónátron	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6	(0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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.

M-Clean 24

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök 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

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	170 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,268 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0268 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	8,1 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	8,1 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	35 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3,43 mg/l

M-Clean 24

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³

Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	53,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	13,2 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,23 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2,3 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	500 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	888 mg/testtömeg-kilogramm/nap
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	319 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	140,9 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	140,9 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	140,9 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	552 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	552 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	28 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2251 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
Egyéni védőfelszerelés : Védruházat. Típusától függő légzési védelem.
Kézvédelem : Védőkesztyű

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Neoprén gumi (HNBR)	6 (> 480 perc)	0,25 mm		EN 374

M-Clean 24

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,31 mm		EN 374
Egyszerhasználatos kesztyű	Polivinil-klorid (PVC)	6 (> 480 perc)	0,2 mm		EN 374

- 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
Szín : világos sárga.
Szag : jellegzetes.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : 11,4
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
Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható
Gőznyomás : 23 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség : 1,095
Oldékonyság : teljesen keverhető.
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

M-Clean 24

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LD50 szájon át	1080 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LD50 szájon át	1780 mg/testtömeg-kilogramm
Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 7000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)	
LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 12800 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	72,6 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
pH-érték: 11,4

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 11,4

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LC50 halak 1	1,67 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	127,9 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
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
nátrium-hidroxid, marónátron (1310-73-2)	
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l
propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)	
LC50 halak 1	1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus)
EC50 Daphnia 1	2285 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Log Pow	2,02

M-Clean 24

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Log Pow -13,17

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

ADR

14.1. UN-szám

1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Fuvarokmány leírása

UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (TARTALMAZ ; nátrium-hidroxid, marónátron(1310-73-2) ; nátrium-hidroxid, marónátron(1310-73-2)), 8, II, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8



14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

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
Tartánykód (ADR) : L4BN
Tartályos szállító jármű : AT
Szállítási kategória (ADR) : 2
Veszélyjelölő számok (Kemler szám) : 80
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

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

Nem alkalmazható

M-Clean 24

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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 REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

	Kibocsátási dátum	Hozzáadva	
1.1	Termékcsoport	Hozzáadva	

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
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
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
H332	Belélegezve ártalmas
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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