

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Maya Rapid gépi mosogatószer

keverék

UFI

DT40-U0DR-E00N-VP74

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

A keverék azonosított felhasználása

Folyékony gépi mosogatószer. Professzionális felhasználók részére.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-DET-3.2

Gépi mosogatószeres foglalkozásszerű vagy ipari felhasználásra

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Savas termékekkel, más tisztítószerrel és fertőtlenítőszerrel ne használja együtt – exoterm és veszélyes reakciók veszélye. Ne használja fel lakossági célra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

DELTA CLEAN Kft.

Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800

Magyarország

HU13629542

+36-62/533-686

info@deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagnak van besorolva.

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

STOT RE 2, H373 (belégzés)

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

A termék maró hatású – a fémekre és a bőrre egyaránt.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket belégzéskor. Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

nátrium hidroxid

A figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja	2016.07.11.	Verziószám	2
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.26.		

H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket belégzéskor.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308	Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P390	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	<30	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (belégzés)	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	nátrium hidroxid	<15	Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	propán-2-ol	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	trinátrium-nitritotriacetát	<1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Fajlagos koncentráció-határ: Carc. 2, H351: $C \geq 5\%$	

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

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

Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali orvosi ellátás szükséges a nehezen gyógyuló marási sebek kialakulásának megelőzésére. Alapellátás, tüneti és utókezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező (lásd a 8. szakaszt). A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Jól szellőző helyiségben használható. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Használat után az edényzetet alaposan zárjuk vissza. A használatot követően az érintett felületeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti, saválló/saválló bélésű edényben, jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva, elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m ³	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2 mg/m ³	
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³	Bőron át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2000 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

DNEL

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	2,5 mg/m ³	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	2,5 mg/m ³	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1,5 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1,5 mg/m ³	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	25 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	2,2 mg/l		
Tengervíz	0,22 mg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	0,72 mg/kg		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró (kosár ill. kalitka) védőszemüveg (pl. EN 166) és arcvédő.

Bőrvédelem

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pl. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint, vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint). Zárt, lúgálló munkaruha viselése ajánlott. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

A légutak védelme

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzése tilos. Biztosítsunk megfelelő szellőzést vagy elszívást. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, P2 vagy FFP2 típusú szűrőbetéttel).

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

További adatok

A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/elszívásról a munkahelyeken.

Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat a keverék használata közben. Csak a termék tulajdonságait ismerő dolgozó dolgozhat a termékkel, a személyi és a környezetvédelmi utasítások betartása mellett, a helyi körülményekre

előírt védőfelszerelésben. Evés előtt vagy a munka végeztével mossunk kezet és arcot szappannal és ivóvízzel, és öblítsük ki a szájunkat ivóvízzel. Amennyiben a helyi kockázatértékelés szükségesnek tartja, akkor végezzünk

monitorozást gázkromatográfiás analízissel az előírt komponensekre.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	Színtelen
Szag	Jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja	2016.07.11.	Verziószám	2
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.26.		

Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	12 (1% oldat)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
	LC50	>100 mg/l	96 óra			Becsült érték
	EC50	>100 mg/l	48 óra			Becsült érték
	EC50	>100 mg/l	72 óra	Bakterium (Scenedesmus obliquus)		Becsült érték

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

Csírasejt-mutagenitás

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket belégzéskor. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

A termékre nincsenek ökotoxikológiai adatok. A termék nem tartalmaz környezetre veszélyes komponenst, és a CLP osztályozás számítási eljárása szerint nem veszélyes a vízi környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebomthatóság

A keverék biológiai úton lebomlandó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 06 00 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 01 vizes mosófolyadékok és anyalúgok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 00 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10 veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3267

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

II - közép veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ömlesztett szállítás nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

80

3267

C7

8



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja	2016.07.11.	Verziószám	2
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.26.		

Közúti szállítás

Különleges előírások	274
Korlátozott mennyiség	1 L
Kivett mennyiség	E2
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások	MP15
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T11
Különleges előírások	TP2, TP27
ADR-tartány	
Tartánykód	L4BN
Jármű a tartányos szállításához	AT
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód	(E)

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások	274
Kivett mennyiség	E2
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások	MP15
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T11
Különleges előírások	TP2, TP27
RID-tartány	
Tartánykód	L4BN
Szállítási kategória	0

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y841
Csomagolási instrukciók - utas	852
Csomagolási instrukciók - cargo	856

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-A, S-B
------------------------	----------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

Mosó- és tisztítószerekről szóló módosított 648/2004/EK rendelet szerinti kiegészítő információk

<5 % foszfonátok, <5 % EDTA és annak sói, <5 % NTA (nitrilo-trieetsav) és annak sói

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

További adatok

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg)

SEVESO III kategória: propán-2-ol

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok Küszöbmennyiség (tonnában) alsó: 5000,felső 50 000.

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról
219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

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.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket belégzéskor.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308	Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P390	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja	2016.07.11.	Verziószám	2
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.26.		

CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC50	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC50	Közepes letális koncentráció
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Carc.	Carcinogenicity
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Maya Rapid gépi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2016.07.11.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.26.

Verziószám 2

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

