

**Suma Multipurpose Cleaner D2.3**

Felülvizsgálat: 2021-12-12

Verzió: 06.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**A termék felhasználása:**Mosogatótermék.
Konyhai felülettisztító.
Szilárd felülettisztító.
Ablaktisztító.**Ellenjavallt felhasználások:**Kizárólag intézményi felhasználásra.
Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.**SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:**AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Címkézési elemek**Figyelmeztetés:** Veszély.

Tartalmaz cocoamidopropyl betaine hydrogenated (Cocamidopropyl Betaine), aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok (Lauramine oxide), Alkil-poliglükózid (Octyl/Decyl Glucoside)

Figyelmeztető mondatok:

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P280 - Szemvédő és arcvédő használata kötelező.

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 vagy orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	931-292-6	308062-28-4	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
Alkil-poliglükózid	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 (H318)		1-3
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corrosion 1 (H290)		0.1-1

Egyedi koncentrációs határérték

cocoamidopropyl betaine hydrogenated:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 4%

Alkil-poliglükózid:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

Nátrium-hidroxid:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%

• Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés: Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szemmel való érintkezés: Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés: A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Az elsősegélynyújtó védelme: Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

Bőrrel való érintkezés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

Szemmel való érintkezés: Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.

Lenyelés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Közvetlen talajba nem engedhető. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a termék hígítatlanul, csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe, esetleg a földbe/talajba jut.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összetartani. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Szemmel ne érintkezzen. A permet belélegzése tilos. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	AK-érték	CK-érték	MK-érték
Nátrium-hidroxid	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek**Emberi expozíció**

DNEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	7.5
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	-	-	-	0.44
Alkil-poliglükózid	-	-	-	35.7
Nátrium-hidroxid	-	-	-	-

DNEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nincs rendelkezésre	-	Nincs rendelkezésre	12.5

	álló adat		álló adat	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	11
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	595000
Nátrium-hidroxid	2 %	-	-	-

DNEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	7.5
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	5.5
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	357000
Nátrium-hidroxid	2 %	-	-	-

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	44
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	-	-	-	6.2
Alkil-poliglükózid	-	-	-	420
Nátrium-hidroxid	-	-	1	-

DNEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	13.04
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	-	-	-	1.53
Alkil-poliglükózid	-	-	-	124
Nátrium-hidroxid	-	-	1	-

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	0.0135	0.00135	-	3000
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	0.0335	0.00335	0.0335	24
Alkil-poliglükózid	0.176	0.0176	0.27	560
Nátrium-hidroxid	-	-	-	-

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	1	0.1	0.8	-
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	5.24	0.524	1.02	-
Alkil-poliglükózid	1.516	0.152	0.654	-
Nátrium-hidroxid	-	-	-	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetészerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések:	Ha a termék hígítása zárt adagoló-berendezéssel történik, a freccsenés, vagy a közvetlen bőrkontaktus lehetősége nélkül, úgy a jelen szakaszban leírt egyéni védőeszközök viselése nem kötelező.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések:	Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitérési	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
--	--	-----	------	------------------	-----

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

	leírás				
Automatikus alkalmazás dedikált zártrendszerben	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:	Védőszemüveg (EN 166).
Kézvédelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Egésztest védelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (%): 0.53

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi alkalmazás kefével, kézi töréléssel vagy feltöréléssel	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Permetezés	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni

Szem-/arcvédő: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Kézvédelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Egésztest védelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem: Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Folyadék
Szín: Tiszta , Deep , Kék
Szag: Termékspecifikáció
Szagküszöbérték: Nem használható
Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns
Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	100	Módszer nincs megadva	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkil-poliglükózid	> 100	Módszer nincs megadva	1013
Nátrium-hidroxid	> 990	Módszer nincs megadva	

Módszer / megjegyzés

Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.
Lobbanáspont (°C): > 93 °C
Tartós égésű: A termék nem táplálja az égést
(UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)
Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%): Nem meghatározott

zárt téri
A bizonyítékok súlya
Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: Nem használható.
pH-érték: ≈ 8 (töményen)
Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott
Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	> .? Oldható	Módszer nincs megadva	20
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat		20
Alkil-poliglükózid	Oldható	Módszer nincs megadva	20
Nátrium-hidroxid	1000	Módszer nincs megadva	20

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Módszer / megjegyzés**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	.?	Módszer nincs megadva	20
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat		25
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-hidroxid	< 1330	Módszer nincs megadva	20

Relatív sűrűség: ≈ 1.02 (20 °C)
Relatív gőzsűrűség: -.
Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

Módszer / megjegyzés

OECD 109 (EU A.3)
 Jelen termék besorolásához nem releváns
 Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk**9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

Korroziós hatás fémekre: Nem maró

A bizonyítékok súlya

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárghyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	2335	Patkány	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		1064				5500
Alkil-poliglükózid	LD ₅₀	> 2000	Patkány	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nem lett megállapítva
Nátrium-hidroxid		500				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Alkil-poliglükózid	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
Nátrium-hidroxid	LD ₅₀	1350	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	> 5 (kód)	Patkány	Módszer nincs megadva	4
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

Összetevő (k)	ATE - belélegzés, por (mg/l)	ATE - belélegzés, köd (mg/l)	ATE - belélegzés, gőz (mg/l)	ATE - belélegzés, gáz (mg/l)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Alkil-poliglükózid	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Nátrium-hidroxid	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Enyhén irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Nátrium-hidroxid	Maró	Nyúl	Módszer nincs megadva	

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat			

	álló adat			
Alkil-poliglükózid	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Nátrium-hidroxid	Maró	Nyúl	Módszer nincs megadva	

Légúti irritáció és légúti korrozio

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nincs rendelkezésre álló adat			
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Nátrium-hidroxid	Nem okoz túlérzékenységet		Megismételt emberi tapaszos vizsgálat	

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nincs rendelkezésre álló adat			
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagén hatás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Alkil-poliglükózid	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Olvassa végig	Nincs rendelkezésre álló adat	
Nátrium-hidroxid	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	DNS helyreállító vizsgálat patkány májsejteken OECD 473	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs adat.
Alkil-poliglükózid	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.
Nátrium-hidroxid	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEL	Fejlődési toxicitás	300	Patkány	OECD 414 (EU B.31), oral		
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok			Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid			Nincs		OECD 416,		Nincs bizonyíték reprodukció

			rendelkezésre álló adat		(EU B.35), oral		toxicitásra
Nátrium-hidroxid			Nincs rendelkezésre álló adat				Nincs bizonyíték fejlődési toxicitásra Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOAEL	300	Patkány	OECD 408 (EU B.26)	90	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid	NOAEL	100	Patkány	OECD 408 (EU B.26)	90	
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Nincs rendelkezésre álló adat				
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Nincs rendelkezésre álló adat				
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			Nincs rendelkezésre álló adat					
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok			Nincs rendelkezésre álló adat					
Alkil-poliglükózid			Nincs rendelkezésre álló adat					
Nátrium-hidroxid			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nincs rendelkezésre álló adat
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat

Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat
------------------	-------------------------------

STOT-isméltődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nincs rendelkezésre álló adat
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	1.11	<i>Hal</i>	OECD 203, fél-statikus	96
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat			96
Alkil-poliglükózid	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
Nátrium-hidroxid	LC ₅₀	35	<i>Különböző fajok</i>	Módszer nincs megadva	96

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statikus	48
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat			48
Alkil-poliglükózid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Nátrium-hidroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Módszer nincs megadva	48

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	E _r C ₅₀	2.4	<i>Nem meghatározott</i>	Módszer nincs megadva	72
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat			72
Alkil-poliglükózid	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Módszer nincs megadva	72
Nátrium-hidroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Módszer nincs megadva	0.25

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema</i>	ISO 10253	72

			<i>costatum Phaeodactylum tricornutum</i>		
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Módszer nincs megadva	3
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóóra gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	3000	<i>Baktérium</i>	ISO 13641 (2003), anaerob	16 óra (órák)
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	6 óra (órák)
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 nap(ok)	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Módszer nincs megadva	28 nap(ok)	
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 nap(ok)	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 nap(ok)	
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Nincs rendelkezésre álló adat				
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				
------------------	--	-------------------------------	--	--	--	--

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Abiotikus lebomlás**

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Nátrium-hidroxid	13 másodperc(ek)	Módszer nincs megadva	gyorsan lebomló (fotodegradáció)	

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat			

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Típus	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat			

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás	91.6 % 91.6 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás	90 % 90 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Alkil-poliglükózid	eleveniszap, aerob	Oldott szerves szén tartalom (DOC) csökkenés	100 % 100 2 nap(ok)	OECD 301E	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Nátrium-hidroxid					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
---------------	----------------	------------	------------------	---------	-----------

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

		módszer			
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			76% 76 2 nap(ok)	OECD 306	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Nátrium-hidroxid					Nincs rendelkezésre álló adat

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Nátrium-hidroxid					Nincs rendelkezésre álló adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	4.2	Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége alacsony	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglükózid	0.07	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat		Nem releváns, nem bioakkumulatív	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	71		QSAR	Bioakkumulációs képessége alacsony	
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid	< 1.77		Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpciós koeficiens Log K _{oc}	Deszorpciós koeficiens Log K _{oc} (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	2.0-5.1		QSAR		Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
aminok, C12-14 (páros számú)-alkil-dimetil, N-oxidok	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglükózid	Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat				Mobil a talajban

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):

Üres csomagolóanyag

Javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Megfelelő tisztítószer: szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető. Vízrel történő öblítés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-szám: Nem veszélyes áruk
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk
 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk
 14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk
 14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk
 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk
 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem veszélyes áruk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU szabályozás:

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint

amfoter felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok illatszerek, Benzoic Acid 5 - 15 %

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

Seveso - Besorolás: Nem szerepel

Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
 316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MSDS7439

Verzió: 06.1

Felülvizsgálat: 2021-12-12

Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1, 3, 8, 9, 15, 16, A formátum a 2020/878/EU

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

A 3. Szakaszban feltüntetett H és EUH 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.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap vége