

**Suma Quick Foam D1.6**

Felülvizsgálat: 2022-09-26

Verzió: 01.3

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

Kereskedelmi név: Suma Quick Foam D1.6

UFI: 4MD2-M0D0-R00Y-H1UU

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****A termék felhasználása:**

Mosogatótermék.

Kizárólag intézményi felhasználásra.

**Ellenjavallt felhasználások:**

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

**SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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 Irrit. 2 (H319)

**2.2 Címkézési elemek****Figyelmeztetés:** Figyelem.**Figyelmeztető mondatok:**

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		10-20

				Eye Dam. 1 (H318)	
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	[4]	68585-34-2	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
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**

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).

[1] Mentésített: ionos keverék. Lásd a 1907/2006/EK rendelet, V. Mellékletének 3. és 4. bekezdését. Ezen só jelenléte kalkuláción alapszik és kizárólag az osztályozási, illetve címkézési előírások okán került feltüntetésre. Az ionos keveréket alkotó, valamennyi kiindulási anyag, az előírásoknak megfelelően regisztrált.

[4] Mentésített: polimer. az 1907/2006/EK rendelet 2. cikk (9) értelmében.

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. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.
- 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 irritációt okoz.
- 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****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeretelni. 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. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Napfénytől és sugárzó hőhatástól távol 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)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
Nátrium-hidroxid	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

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/DMEL 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
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	-	-	-	0.425
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-hidroxid	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-hidroxid	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-hidroxid	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
---------------	----------------------------	--------------------------------	--	---

## Suma Quick Foam D1.6

anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-hidroxid	-	-	1	-

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
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)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-hidroxid	-	-	-	-

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Nátrium-hidroxid	-	-	-	-

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

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

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**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 kitettségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**Egyéni védőeszköz**

**Szem-/arcvédő:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használat a kötelező (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 (%): 0.2

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:**

	SWED	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni**

<b>Szem-/arcvédő:</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
<b>Kézvédelem:</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
<b>Egésztest védelem:</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
<b>Légzésvédelem:</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**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 , Zöld

**Szag:** Termék-specifikáció

**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)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-hidroxid	> 990	Módszer nincs megadva	

**Módszer / megjegyzés**

**Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

**Tűzvesélyesség (folyadék):** Nem gyúlékony.

**Lobbanáspont (°C):** Nem használható.

**Tartós égésű:** Nem használható.

( UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2 )

**Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%):** Nem meghatározott

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

**Módszer / megjegyzés**

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** ≈ 6 (töményen)

**Oldat pH:** ≈ 7 (0.2 %)

**Kinematikai viszkozitás:** ≈ 100 mPa.s (20 °C)

**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz:** teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

ISO 4316

Alpanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
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 alpanyagadatokat

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-hidroxid	< 1330	Módszer nincs megadva	20

## Suma Quick Foam D1.6

**Relatív sűrűség:** ≈ 1.03 (20 °C)  
**Relatív gőzsűrűség:** Nincs rendelkezésre álló adat.  
**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.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

A bizonyítékok súlya

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

További, a tárgyhoz 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

**Bőrirritáció és bőrkorrózió**

**Eredmény:** Sem maró, sem irritatív hatása nincs **Módszer** A bizonyítékok súlya

**Szemirritációs és maró hatás**

**Eredmény:** Eye irritant 2 **Módszer** A bizonyítékok súlya

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)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	LD <sub>50</sub>	> 1470	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		10000
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett

						megállapítva
Nátrium-hidroxid	LD <sub>50</sub>	1350	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva

## Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		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)
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	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
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	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
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Nátrium-hidroxid	Maró	Nyúl	Módszer nincs megadva	

## Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szenzibilizáció

## Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6)	
Nátrium-hidroxid	Nem okoz túlérzékenységet		Megismételt emberi tapaszos vizsgálat	

## Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
anionos felületaktív anyag (sodium alkybenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	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)

## Suma Quick Foam D1.6

anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs adat.
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs adat.
Nátrium-hidroxid	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.

## Reprodukción károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)			Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				
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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	NOAEL	Nincs rendelkezésre álló adat	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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós	Végpont	Érték	Faj	Módszer	Expozíciós	Különleges-, és	Megjegyzés
---------------	------------	---------	-------	-----	---------	------------	-----------------	------------



## Suma Quick Foam D1.6

	útvonala	(mg/kg tkg/nap)	idő (napok)	szervspecifikus hatások
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat		
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat		

## STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat

## STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	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 gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	LC <sub>50</sub>	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, átfolyósos	96
Nátrium-hidroxid	LC <sub>50</sub>	35	<i>Különböző fajok</i>	Módszer nincs megadva	96

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	EC <sub>50</sub>	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus	48
Nátrium-hidroxid	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Módszer nincs megadva	48

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	EC <sub>50</sub>	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96

## Suma Quick Foam D1.6

Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10		OECD 201, statikus	72
Nátrium-hidroxid	EC <sub>50</sub>	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)
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>		
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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
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
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-hidroxid		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, 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				

## Suma Quick Foam D1.6

		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
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**

Biológiai lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)				OECD 301B	Biológiai gyorsan lebomló-e
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	eleveniszap, aerob	CO <sub>2</sub> kibocsátás	> 60 % 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiai gyorsan lebomló-e
Nátrium-hidroxid					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)

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

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

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

## Suma Quick Foam D1.6

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat		Nem releváns, nem bioakkumulatív	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
Nátrium-hidroxid	Nincs rendelkezésre álló adat				

## 12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log Koc	Deszorpció koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	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/felhasználtan termékekből származó hulladék:

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.

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

20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

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. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

Megfelelő tisztítószer:

Vízzel 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

## Suma Quick Foam D1.6

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 tisztítószerokről, szerint

anionos felületaktív anyagok 15 - 30 %  
illatszerek, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

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 kóroki 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: MS1002280

Verzió: 01.3

Felülvizsgálat: 2022-09-26

### Feülvizsgálat oka:

A formátum a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra, Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:, 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16

### 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.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Suma Quick Foam D1.6****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**