

SURE Interior & Surface Cleaner

Felülvizsgálat: 2025-09-20

Verzió: 04.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: SURE Interior & Surface Cleaner

UFI: 4Q2J-T1XR-N00J-3RAY

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

A termék felhasználása:

Szilárd felülettisztító.

Kizárólag intézményi felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:

AISE_SWED_PW_8a_2

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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Nem osztályozott

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok:

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	701-129-1	-	01-211996513 3-40	Szem irritációja, 2. Kategória (H319)		1-3
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	500-220-1	68515-73-1	01-211948853 0-36	Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318)		1-3

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

SURE Interior & Surface Cleaner

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:	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. 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:	Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
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 védőruhákat 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 összehatározni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, 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 találhatók. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatók.

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 találhatók.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A permet belélegzése tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti csomagolásban tartandó.

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatók. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

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:

SURE Interior & Surface Cleaner

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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	-	-	-	-
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	-	-	-	35.7

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)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	-	-	-	-
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	595000

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)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	-	-	-	-
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	357000

DNEL/DMEL belégzéssel 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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	-	-	-	-
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	-	-	-	420

DNEL/DMEL 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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	-	-	-	-
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	-	-	-	124

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)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	0.176	0.018	0.0295	470
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	0.176	0.0176	0.27	560

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	-	-	-	-
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	1.516	0.152	0.654	-

SURE Interior & Surface Cleaner

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 találhatók. 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: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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

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 16321). Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

Kézvédelem:

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 (tömeg%-nál): 2

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 törléssel vagy feltörléssel	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: Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.
Egésztest védelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem: Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni expozíciós 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 , Halvány , kezdő Sárga -ig Színtelen
Szag: Termékspecifikáció
Szagküszöbérték: Nem használható
Olvaspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns
 Lásd alanyagadatok

Alanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok,	Nincs rendelkezésre		

SURE Interior & Surface Cleaner

oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	álló adat		
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	> 100	Módszer nincs megadva	1013

Módszer / megjegyzés

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

Tűzvesélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): Nem meghatározott

Tartós égésű: Nem használható.

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

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

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

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: ≈ 6 (töményen)

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz: teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Oldható	Módszer nincs megadva	20

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

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatok

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat		
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20

Módszer / megjegyzés

Relatív sűrűség: ≈ 1.00 (20 °C)

Relatív gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.

Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

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

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

Előírászerű 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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Keverék adatai: .

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Szemirritációs és maró hatás

Eredmény: Sem maró, sem irritatív hatása nincs

Faj: Nem használható.

Módszer A bizonyítékok súlya

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:.

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Szájon át (mg/kg)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	LD ₅₀	> 2000	Patkány	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nem lett megállapítva
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	LD ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön át (mg/kg)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	LD ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok		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)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

Irritativ és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nem irritatív		OECD 431 (EU B.40 bis)	1 óra (órak)
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	4 óra (órak)

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú)	Nincs rendelkezésre			

SURE Interior & Surface Cleaner

alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	álló adat			
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagenitás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Olvassa végig	Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs adat.
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók			Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok			Nincs rendelkezésre álló adat		OECD 416, (EU B.35), oral		Nincs bizonyíték reprodukció toxicitására

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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	NOAEL	100	Patkány	OECD 408 (EU B.26)	90	

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
---------------	---------	---------------	-----	---------	------------------------	---

SURE Interior & Surface Cleaner

	ttkg/nap)					
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat					
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók			Nincs rendelkezésre álló adat					
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	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 találhatók:

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	LC ₅₀	7.1 (névleges)	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, fél-statikus	96
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	EC ₅₀	172 (névleges)	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statikus	48
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

SURE Interior & Surface Cleaner

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	EC ₅₀	19 (névleges)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Olvassa végig	72
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Módszer nincs megadva	72

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Módszer nincs megadva	3

Szennyvíztisztítóóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat			
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	6 óra (órak)

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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Módszer nincs megadva	28 nap(ok)	

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 nap(ok)	

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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

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

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

SURE Interior & Surface Cleaner

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

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Öltőanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás	67.9% 67.9 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag azonnal lebomló, 10 napos ablak elv nélkül
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	eleveniszap, aerob	Oldott szerves szén tartalom (DOC) csökkenés	100 % 100 2 nap(ok)	OECD 301E	Biológiailag gyorsan lebomló-e

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat			
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	0.07	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	< 1.77		Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

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
C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer és C12-14 (páros számú) alkilglikozidok, oligomer, karboximetil-éterek, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat				
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	Nincs rendelkezésre álló adat				

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 30 - mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

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

SURE Interior & Surface Cleaner

Megfelelő tisztítószer:

szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.
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 vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 szállításáról (IMDG)

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

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

nem ionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok
Potassium Sorbate, Sorbic Acid

< 5 %

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 vízzennyező 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/fertőtlenítőszerekre 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: MS1002594

Verzió: 04.0

Felülvizsgálat: 2025-09-20

Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 8, 9, 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.

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