



TASKI Sani 4 in 1 Plus

Felülvizsgálat: 2022-04-03

Verzió: 01.1

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: TASKI Sani 4 in 1 Plus

UFI: R49H-21J7-2001-X3PH

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

A termék felhasználása:

WC-/fürdőszobai tisztító.
Vízkezelőszert.
Szagkontroll – Hosszantartó hatás (szilárd felületek).
Felület fertőtlenítő.

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_8a_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

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély.

Tartalmaz Metánszulfonsav (Methanesulphonic Acid)

Figyelmeztető mondatok:

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P260 - A gőzök belélegzése tilos.

P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő és arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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
I-(+)-tejsav	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
Alkil-éter-karboxilsav	[4]	53563-70-5	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
Metánszulfonsav	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corrosion 1 (H290)		3-10
Alkil-poliglukozid	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

Egyedi koncentrációs határérték

szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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

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

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

[6] Mentésített: biocid termékekről. az 1907/2006/EK rendelet 15. cikk (2) 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

Általános információk:

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Biztosítson friss levegőt. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ne alkalmazzon szájon vagy orron át történő újraélesztést. Használjon kézi lélegeztetőszákot vagy ventilátort.

Belégzés:

Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés:

Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel, legalább 30 percen át. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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. TILOS hánytatni. Nyugalomban kell tartani. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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:

Súlyos égési sérülést okoz.

Szemmel való érintkezés:

Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.

Lenyelés:

Lenyelés esetén erős maró hatást fejt ki a szájban és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

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**

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. A keletkező por, vagy gőzt nem szabad belelegezni. Megfelelő védőruházatot kell viselni kell viselni. Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összetereelni. Használjon semlegesítő szert. 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. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. A gőzök belelegzése 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. Óvja a fagyástól. 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:

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ájánlott 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
I-(+)-tejsav	-	35.4	-	-
Alkil-éter-karboxilsav	-	-	-	-

Metánszulfonsav	-	-	-	8.33
Alkil-poliglukozid	-	-	-	0.75
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	-	-	-	7.1

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)
I-(+)-tejsav	-	-	-	-
Alkil-éter-karboxilsav	-	-	-	-
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	19.44
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	1.5
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	2.8 mg / cm ² bőr	-	2.8 mg / cm ² bőr	5

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)
I-(+)-tejsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Alkil-éter-karboxilsav	-	-	-	-
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	8.33
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	0.75
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	2.8 mg / cm ² bőr	-	2.8 mg / cm ² bőr	3.57

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
I-(+)-tejsav	-	-	-	-
Alkil-éter-karboxilsav	-	-	-	-
Metánszulfonsav	-	-	2.89	6.76
Alkil-poliglukozid	-	-	-	10.6
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	-	-	-	35

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
I-(+)-tejsav	-	-	-	-
Alkil-éter-karboxilsav	-	-	-	-
Metánszulfonsav	-	1.44	1.73	1.44
Alkil-poliglukozid	-	-	-	2.6
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	-	-	-	12.4

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)
I-(+)-tejsav	1.3	-	-	10
Alkil-éter-karboxilsav	-	-	-	-
Metánszulfonsav	0.012	0.0012	0.12	100
Alkil-poliglukozid	0.098	0.0098	0.98	-
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	0.04	0.004	0.06	600

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
I-(+)-tejsav	-	-	-	-
Alkil-éter-karboxilsav	-	-	-	-
Metánszulfonsav	0.0251	-	0.00183	0.12
Alkil-poliglukozid	980	98	17.6	-
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	9.4	0.94	9.4	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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 rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése 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 kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Egyéni védőeszköz

- Szem-/arcvédő:** Védőszemüveg (EN 166). A tárolóedény nyitott állapotban történő kezelése során, az arcvédő használata erősen ajánlott, amennyiben a freccsenés veszélye fennáll.
- Kézvédelem:** Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az átereszítő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.
Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 480 min Anyagvastagság: ≥ 0.7 mm
Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű: Anyag: Nitril-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 30 min Anyagvastagság: ≥ 0.4 mm
A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.
- Egésztest védelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. Dermális expozíció és/vagy freccsenésveszély esetén, vegyszerálló ruházat viselése javasolt (EN 14605).
- Légzésvédelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.
- Környezeti expozíció ellenőrzése:** Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (%): 3.5

- Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Biztosítson megfelelő általános szellőztetést. Bizonyosodjon meg róla, hogy a habgenerátor nem képez respirábilis (belélegezhető) frakciót (darabkákat).
- 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
Habpermetezés 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

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

Módszer / megjegyzés

Jelen termék besorolásához nem releváns
 Lásd alpanyagadatok

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
I-(+)-tejsav	110-130	Módszer nincs megadva	1013
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat		
Metánszulfonsav	167	Módszer nincs megadva	
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat		
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	> 100	Módszer nincs megadva	

Módszer / megjegyzés

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

Tűzvesélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): > 100 °C

Tartós égésű: A termék nem táplálja az égést
 (UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

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

zárt téri
 A bizonyítékok súlya

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

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: < 2 (töményen)

Oldat pH: < 2 (3.5 %)

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: teljes mértékben elegyedő

ISO 4316
 ISO 4316

Alpanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
I-(+)-tejsav	Oldható		
Alkil-éter-karboxilsav	Oldható		
Metánszulfonsav	Oldható		
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat		
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	500	Módszer nincs megadva	25

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

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Lásd alpanyagadatok

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
I-(+)-tejsav	8.13	Módszer nincs megadva	25
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat		
Metánszulfonsav	0.0475	Módszer nincs megadva	20
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat		
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	3000	Módszer nincs megadva	25

Módszer / megjegyzés

Relatív sűrűség: ≈ 1.09 (20 °C)

Relatív gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.

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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Savtartalom: ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Lúggal érintkezve reakcióba lép. Klór alapú- és szulfátokat tartalmazó termékektől távol tartandó.

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

ATE - Bőrön 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)
I-(+)-tejsav	LD ₅₀	3543	Patkány	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Alkil-éter-karboxilsav	LD ₅₀	> 2000	Patkány	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Metánszulfonsav	LD ₅₀	649	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		12000
Alkil-poliglukozid	LD ₅₀	> 2000 - 5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	LD ₅₀	> 500-2000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		16000

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
I-(+)-tejsav	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	EPA OPP 81-2		Nem lett megállapítva
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Metánszulfonsav	LD ₅₀	> 1000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		19000
Alkil-poliglukozid	LD ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	LD ₅₀	> 2000	Egér	A bizonyítékok súlya		Nem lett

	túlérzékenységet		GPMT Olvassa végig	
--	------------------	--	--------------------	--

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
I-(+)-tejsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat			
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	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)
I-(+)-tejsav	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs bizonyíték a genotoxicitásra	
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények		Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	
Metánszulfonsav	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
I-(+)-tejsav	Nincs adat.
Alkil-éter-karboxilsav	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
Metánszulfonsav	Nincs adat.
Alkil-poliglukozid	Nincs adat.
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
I-(+)-tejsav			Nincs rendelkezésre álló adat				Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszélyek
Alkil-éter-karboxilsav			Nincs rendelkezésre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra
Metánszulfonsav	NOAEL	Fertilitás (fogamzóképeség, nemzőképeség) csökkenése Fejlődési toxicitás	≥ 400	Patkány	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra
Alkil-poliglukozid			Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók			Nincs rendelkezésre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukív toxicitásra

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztül (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
I-(+)-tejsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	NOAEL	200	Patkány	Módszer nincs megadva		

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
I-(+)-tejsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
I-(+)-tejsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav	NOAEL	0.026	Patkány	Módszer nincs megadva	30	
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók		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
I-(+)-tejsav		NOAEL	Nincs rendelkezésre álló adat					
Alkil-éter-karboxilsav			Nincs rendelkezésre álló adat					
Metánszulfonsav			Nincs rendelkezésre álló adat					
Alkil-poliglukozid			Nincs rendelkezésre álló adat					
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Orális	NOAEL	> 4000	Patkány	Módszer nincs megadva			

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
I-(+)-tejsav	Nem használható
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat
Metánszulfonsav	Légút
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
I-(+)-tejsav	Nem használható
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat
Metánszulfonsav	Légút
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	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 tárgyhöz 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)
I-(+)-tejsav	LC ₅₀	130	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	96
Alkil-éter-karboxilsav	LC ₅₀	> 100	Hal	Módszer nincs megadva OECD 203 (EU C.1)	96
Metánszulfonsav	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alkil-poliglukozid	LC ₅₀	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	96
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statikus	96

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
I-(+)-tejsav	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus	48
Alkil-poliglukozid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
I-(+)-tejsav	EC ₅₀	> 2800	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Módszer nincs megadva	72
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Alkil-poliglukozid	EC ₅₀	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
I-(+)-tejsav		Nincs rendelkezésre			

TASKI Sani 4 in 1 Plus

		álló adat			
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat			
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
l-(+)-tejsav	EC ₅₀	> 100	<i>eleveniszap</i>	Módszer nincs megadva	3 óra (órák)
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	EC ₂₀	> 1000	<i>eleveniszap</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 óra (órák)
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat			
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 óra (órák)

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
l-(+)-tejsav	LOEC	2.18	<i>Nem meghatározott</i>	Módszer nincs megadva	90 nap(ok)	
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 nap(ok)	

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
l-(+)-tejsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 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
l-(+)-tejsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-éter-karboxilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

		álló adat				
Alkil-poliglukozid		Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók		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
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

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:

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

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
l-(+)-tejsav	eleveniszap, aerob		> 60%	Módszer nincs megadva	Biológiailag azonnal lebomló, 10 napos ablak elv nélkül
Alkil-éter-karboxilsav					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Metánszulfonsav		KOI eltávolítása	>90% >90 2 nap(ok)	OECD 301A	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Alkil-poliglukozid	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	90 % 90 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	eleveniszap, aerob	Oldott szerves szén tartalom (DOC) csökkenés	89 % 89 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
l-(+)-tejsav	-0.72	Módszer nincs megadva	Nem releváns, nem bioakkumulatív	
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	-5.17		Bioakkumuláció nem várható	
Alkil-poliglukozid	1.1			
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumuláció nem várható	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
l-(+)-tejsav	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

	álló adat				
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumulációs képessége alacsony	
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	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
I-(+)-tejsav	Nincs rendelkezésre álló adat				A talajban való adszorpció valószínűsége alacsony
Alkil-éter-karboxilsav	Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav	0		Modellszámítás		Mobil a talajban
Alkil-poliglukozid	Nincs rendelkezésre álló adat				
szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	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:**

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 14* - savak.

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:** 3265**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**Maró, folyékony, savas szerves anyag, m.n.n. (metánszulfonsav)
Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázat): 8

14.4 Csomagolási csoport II**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: Nem

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Tengeri szennyező anyag: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Senki által nem ismert.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

Egyéb vonatkozó információ:

ADR

Osztályba sorolási szabály: C3

Alagútkorlátozási kód: E

A veszély azonosító száma: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

A termék besorolása, címkézése és csomagolása az ADR követelményrendszere és az IMDG előírásai szerint történt. A szállítási szabályok, különleges előírásokat fogalmaznak meg veszélyes áru osztályokra, engedményes mennyiségben történő csomagolások esetén.

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
- 528/2012/EU rendelet a biocid termékekről
- 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 tisztítószerokról, szerint

anionos felületaktív anyagok	5 - 15 %
nem ionos felületaktív anyagok	< 5 %
illatszerek, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone	

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 kített 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: MS1005381

Verzió: 01.1

Feülvizsgálat: 2022-04-03

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: 3, 16

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- 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