



Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

TASKI Jontec Forward Conc

Felülvizsgálat: 2023-06-20

Verzió: 05.2

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: TASKI Jontec Forward Conc

UFI: 2EH0-F0DV-300E-1KS3

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

A termék felhasználása:

Padlótisztító.

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_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

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

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Eye 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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Nem osztályozott		10-20

TASKI Jontec Forward Conc

anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	[4]	196823-11-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Alkil-alkohol-etoxilát	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	[4]	78330-20-8	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Ammónia, vizes oldat	215-647-6	1336-21-6	01-211948876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

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 száján 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 védőruhákat beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összetartani. 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 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 találhatók.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italtól 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 összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. 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:

Összetevő (k)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	308 mg/m ³		
Ammónia, vizes oldat	14 mg/m ³	36 mg/m ³	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

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

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

DNEL/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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	-	-	-	36
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	0.425
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	-	-	-	-

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)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	283
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	Nincs rendelkezésre álló adat	6.8	Nincs rendelkezésre álló adat	6.8

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)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	15
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-

DNEL/DMEL 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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	-	-	-	308
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	36	47.6	14	47.6

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció - Fogasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	-	-	-	37.2
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	-	-	-	-

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)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	19	1.9	190	4168
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	0.0011	0.011	-	-

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	70.2	7.02	2.74	190
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	-	-	-	-
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Ammónia, vizes oldat	-	-	-	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz 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

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát 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 (%): 0.5

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
Gépi alkalmazás	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Automatikus alkalmazás dedikált rendszerben					

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:

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 , Sötét , Zöld

Szag: Termékspecifikáció

Szagküszöbérték: Nem használható

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alpanyagadatok

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	189.6	Módszer nincs megadva	1013
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkil-alkohol-etoxilát	> 200	Módszer nincs megadva	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Ammonia, vizes oldat	28.5	Módszer nincs megadva	

Módszer / megjegyzés

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

Tűzveszélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): > 60 °C

zárt téri

Tartós égésű: Nem használható.

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

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

Lásd alapanyagadatok

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

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	1.1	14
Ammónia, vizes oldat	15.4	33.6

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: ≈ 11 (töményn)

ISO 4316

Oldat pH: ≈ 9 (0.5 %)

ISO 4316

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz: teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Oldható	Módszer nincs megadva	20
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkil-alkohol-etoxilát	Oldható	Módszer nincs megadva	20
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Ammónia, vizes oldat	100 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)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	5500	Módszer nincs megadva	20
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat		
Alkil-alkohol-etoxilát	Elhanyagolható	Módszer nincs megadva	20-25
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Ammónia, vizes oldat	586500	Módszer nincs megadva	20

Módszer / megjegyzés

Relatív sűrűség: ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Relatív gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.

Jelen termék besorolásához nem releváns

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.

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: 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)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LD ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	LD ₅₀	> 1470	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		1470
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	LD ₅₀	> 2000-5000	Patkány	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nem lett megállapítva
Alkil-alkohol-etoxilát	LD ₅₀	> 300-2000	Patkány	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nem lett megállapítva
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	LD ₅₀	> 2000-5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Ammónia, vizes oldat	LD ₅₀	350	Patkány	Módszer nincs megadva		350

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LD ₅₀	9510	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Alkil-alkohol-etoxilát	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	LD ₅₀	> 2000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
Ammónia, vizes oldat		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LC ₀	> 1.667 (gőz) Halálozás nem	Patkány		7

TASKI Jontec Forward Conc

		figyelhető meg			
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Ammónia, vizes oldat	LC 50	7.035	Patkány	Módszer nincs megadva	0.5

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)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Ammónia, vizes oldat	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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nem irritatív		Módszer nincs megadva	
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Enyhén irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nem irritatív			
Ammónia, vizes oldat	Maró		Módszer nincs megadva	

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Sem maró, sem irritatív hatása nincs		Módszer nincs megadva	
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Alkil-alkohol-etoxilát	Súlyos károsodás	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Irritatív			
Ammónia, vizes oldat	Súlyos károsodás		Módszer nincs megadva	

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Ammónia, vizes oldat	Irritálja a légutakat		Módszer nincs megadva	

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			

C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	Módszer nincs megadva	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	
Ammónia, vizes oldat	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Ammónia, vizes oldat	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)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs rendelkezésre álló adat	
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Ammónia, vizes oldat	Nincs bizonyíték mutagenitásra		Nincs bizonyíték mutagenitásra	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs adat.
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs adat.
Alkil-alkohol-etoxilát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs adat.
Ammónia, vizes oldat	Nincs adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol			Nincs rendelkezésre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukció toxicitására
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)			Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak			Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL	Magzatkárosító hatások	> 50	Patkány	Nem ismert		Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszélyek
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat			Nincs rendelkezésre álló adat				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
---------------	---------	------------------------	-----	---------	------------------------	---

TASKI Jontec Forward Conc

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat	NOAEL	68		Módszer nincs megadva		

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat		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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol			Nincs rendelkezésre álló adat					
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)			Nincs rendelkezésre álló adat					
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak			Nincs rendelkezésre álló adat					
Alkil-alkohol-etoxilát	Orális	NOAEL	50	Patkány	Módszer nincs	24 hónap(ok)	A szervek tömegére gyakorolt hatások	

					megadva			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)			Nincs rendelkezésre álló adat					
Ammónia, vizes oldat			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
Ammónia, vizes oldat	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 információi 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 gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Módszer nincs megadva	96
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	LC ₅₀	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alkil-alkohol-etoxilát	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	LC ₅₀	> 10	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	96
Ammónia, vizes oldat	LC ₅₀	0.56 - 2.48	<i>Hal</i>	Módszer nincs megadva	96

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nincs megadva	48
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	EC ₅₀	> 1-10	Nem	79/831/EEC	48

			meghatározott		
Alkil-alkohol-etoxilát	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statikus	48
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	EC ₅₀	> 10	Nem meghatározott	Módszer nincs megadva	48
Ammónia, vizes oldat	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nincs megadva	

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Módszer nincs megadva	72
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	EC ₅₀	> 10-100	Nem meghatározott	DIN 38412, 9. rész	72
Alkil-alkohol-etoxilát	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statikus	72
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	EC ₅₀	> 10	Nem meghatározott	Módszer nincs megadva	72
Ammónia, vizes oldat		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat			
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Ammónia, vizes oldat		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	EC ₂₀	> 10	<i>eleveniszap</i>	OECD 209	30 perc(ek)
Alkil-alkohol-etoxilát	EC ₁₀	> 10000	<i>eleveniszap</i>	DIN 38412 / Part 8	17 óra (órák)
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	EC ₁₀	> 2000	<i>eleveniszap</i>	DEV-L2	
Ammónia, vizes oldat		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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				

TASKI Jontec Forward Conc

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Módszer nincs megadva	22 nap(ok)	
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat		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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

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:

Összetevő (k)	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	< 1 nap(ok)	Módszer nincs megadva	gyorsan lebomló (fotodegradáció)	

TASKI Jontec Forward Conc

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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol		Oxigénhiány	75 % 75 2 nap(ok)	OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)				OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak		CO ₂ kibocsátás	> 60 % 60 2 nap(ok)	ISO 14593	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Alkil-alkohol-etoxilát	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás	> 60 % 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás	> 60 % 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Ammónia, vizes oldat					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)

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
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	1.01	Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége alacsony	
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	4.09	QSAR	Bioakkumuláció nem várható	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Ammónia, vizes oldat	0.23	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	-			Bioakkumuláció nem várható	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log K _{oc}	Deszorpció koefficiens Log K _{oc} (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	Nincs rendelkezésre álló adat				A talajban való mobilitás valószínűsége nagy
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-18 alifás alkoholok, etoxiláltak, propoxiláltak	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló				Talajban vagy üledékben nem mobil

TASKI Jontec Forward Conc

	adat				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
Ammónia, vizes oldat	Nincs rendelkezésre álló adat				Kismértékű szétterjedés a talajban

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:

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 mosószerek.

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 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 tisztítószerekről, szerint

nem ionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok

szappan

illatszerek, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Linalool, Eugenol, Benzyl Alcohol

5 - 15 %

< 5 %

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak.

Ezen igazoló dokumentumok 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: MS1000190

Verzió: 05.2

Felülvizsgálat: 2023-06-20

Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3, 4, 6, 7, 14, 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
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap vége