



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

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

- 1.1. Termékazonosító** DS-1 GT
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Tisztítószer.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
nincs adat
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név TENZI Sp. z o.o.
Cím Skarbimierzyce 20, Dołuje, 72-002
Lengyelország
ADÓSZÁM PL8512583405
Telefon +48 91 3119777
E-mail info@tenzi.pl
Honlap címe www.tenzi.pl
- A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**
Név technolog@tenzi.pl
E-mail technolog@tenzi.pl
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
112-es európai segélyhívószám

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.
- 2.2. Címkézési elemek**
Figyelmeztetés
nincs
Kiegészítő információk
<5 % kationos felületaktív anyagok, <5 % Alkohole
- 2.3. Egyéb veszélyek**
A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek**
Kémiai jellemzői
Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.
A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-XXXX	propán-2-ol (hatóanyag)	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja 2013. 04. 09.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 03. 04. Verziószám 5.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2 Regisztrációs szám: 01-2119945987-15-XXXX	Didecil-dimetil-ammónium-klorid (DDAC) (hatóanyag)	0,16	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 85409-23-0 EK: 287-090-7 Regisztrációs szám: nie dotyczy	Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil) ammónium (ADEBAC (C12-C14)) (hatóanyag)	0,16	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 68424-85-1 EK: 270-325-2 Regisztrációs szám: 01-2119965180-41-XXXX	Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)	0,16	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 300 mg/ttkg	

Megjegyzések

1 *Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket csak eredeti műanyag csomagolásban (nagy sűrűségű polietilén HDPE) tárolja. Ne töltsse cserecsomagolásba. A terméket tartalmazó edényeket száraz, szorosan zárt, +5 ÷ 35°C hőmérsékletű, hatékony szellőzésű, könnyen mosható, nem nedvszívó padlóval ellátott helyiségben kell tárolni. Óvja a terméket napfénytől, hőtől és fagytól. Gyújtóforrástól és nyílt lángtól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
propán-2-ol (hatóanyag) (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³
	CK-érték	2000 mg/m ³
	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	400 ppm

Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja 2013. 04. 09.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 03. 04. Verziószám 5.0

DNEL

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	3,96 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	SDS
Munkavállalók	Dermális	5,7 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Belélegzés	1,64 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Dermális	3,4 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Orális	3,4 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	SDS

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)ammónium (ADEBAC (C12-C14)) (hatóanyag)				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	1 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	SDS
Fogyasztók	Belélegzés	1 mg/m ³	Krónikus helyi hatások	SDS

Didecil-dimetil-ammónium-klorid (DDAC) (hatóanyag)				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	18,2 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	SDS
Munkavállalók	Dermális	8,6 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások	SDS

propán-2-ol (hatóanyag)				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	888 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	SDS
Munkavállalók	Belélegzés	500 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Dermális	319 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Belélegzés	89 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	SDS
Fogyasztók	Orális	26 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	SDS

PNEC

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)		
Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,0009 mg/l	SDS
Tengervíz	0,00009 mg/l	SDS
Víz (időszakos szivárgás)	0,00016 mg/l	SDS
Édesvízi üledék	0,267 mg/kg szárazanyag tartalomra	SDS
Tengeri üledékek	0,0267 mg/kg szárazanyag tartalomra	SDS

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)ammónium (ADEBAC (C12-C14)) (hatóanyag)		
Expozíciós út	Érték	Forrás
Tengervíz	0,000042 mg/l	SDS
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	0,21 mg/l	SDS
Édesvízi üledék	6,81 mg/kg	SDS
Tengeri üledékek	0,681 mg/kg	SDS
Talaj (mezőgazdasági)	1,36 mg/kg	SDS



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

Didecil-dimetil-ammónium-klorid (DDAC) (hatóanyag)

Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,002 mg/l	SDS
Tengervíz	0,0002 mg/l	SDS
Víz (időszakos szivárgás)	0,00029 mg/l	SDS
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	0,595 mg/l	SDS
Édesvízi üledék	2,82 mg/kg szárazanyag tartalomra	SDS
Tengeri üledékek	0,282 mg/kg szárazanyag tartalomra	SDS
Talaj (mezőgazdasági)	1,4 mg/kg szárazanyag tartalomra	SDS

propán-2-ol (hatóanyag)

Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	140,9 mg/l	SDS
Tengervíz	140,9 mg/l	SDS
Édesvízi üledék	552 mg/kg	SDS
Tengeri üledékek	552 mg/kg	SDS
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg	SDS

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	alkoholt tartalmaz
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	78 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	7 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	0,987 g/cm ³ (+-) 0,020
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	folyadék

9.2. Egyéb információk

Bőrgyógyászati tesztek: nem mutatnak irritáló vagy szenzibilizáló tulajdonságokat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A keverék nem gyúlékony.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LD ₅₀	OECD 401	> 300-2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		SDS
Orális	ATE		300 mg/ttkg				

Didecil-dimetil-ammónium-klorid (DDAC) (hatóanyag)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LC ₅₀		> 300-2000 mg/kg		Patkány		SDS

propán-2-ol (hatóanyag)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LD ₅₀		> 2000 mg/kg				SDS
Bőr	LD ₅₀		> 2000 mg/kg				SDS
Belégzés	LC ₅₀		> 5 mg/l				SDS



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Maró		Nyúl	SDS

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Negatív	OECD 406		Tengerimalac		SDS

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471			Patkány		SDS

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknél potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja 2013. 04. 09.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 03. 04. Verziószám 5.0

Akut toxicitás

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀		>0,1-1 mg/l	96 óra	Halak		SDS
EC ₅₀		>0,01-0,1 mg/kg	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		SDS
IC ₅₀		>0,01-0,1 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		SDS
NOEC	OECD 201	>0,001-0,01 mg/l		Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		SDS

Didecil-dimetil-ammónium-klorid (DDAC) (hatóanyag)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	>0,1-1 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)		SDS
EC ₅₀	OECD 202	>0,01-0,1 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		SDS
EC ₅₀	OECD 201	>0,01-0,1 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		SDS
NOEC		>0,01-0,1 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)		SDS
NOEC	OECD 211	>0,01-0,1 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		SDS

propán-2-ol (hatóanyag)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀		>100 mg/l	48 óra	Halak (Leuciscus idus)		SDS
EC ₅₀		>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		SDS
EC ₅₀		>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Scenedesmus subspicatus)		SDS

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív anyagok biológiai úton lebomlanak az Európai Parlament és Tanács 648/2004 sz. módosított rendelete szerint.

Biológiai lebonthatóság

Alkil (C12-16)-dimetil-benzilammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (hatóanyag)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 301D				Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS

Didecil-dimetil-ammónium-klorid (DDAC) (hatóanyag)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 301D				Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS

12.3. Bioakkumulációs képesség



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

07 06 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EÜM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

Propán-2-ol: a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett

Alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)ammónium (ADEBAC (C12-C14)) : nincs adat

Didecil-dimetil-ammónium-klorid (DDAC): a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett

Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)): a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniók termékbesorolási rendszer



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

DS-1 GT

Kidolgozás időpontja	2013. 04. 09.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 03. 04.		

Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
IC ₅₀	Közepes gátló koncentráció
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Általános frissítés

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer. Osztályozási eljárás - lobbanáspont-vizsgálatok eredményei alapján. Osztályozási eljárás - bőrgyógyászati vizsgálatok eredményei alapján.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.