

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML
Termék kódja	:	0893 472
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	P2VE-E03J-D00V-7FAE

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Mosó- és tisztítószer Szakipari használatra szánt termék
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Würth Szereléstechika Kft. 2045 Törökbálint, Würth utca 2.
Telefon	:	(23) 418 130
Telefax	:	(23) 418 137
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h): +36 (80) 201 199. Würth Szereléstechika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30- 16:00: (23) 418 130

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Aeroszolok, 1. Kategória	H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P261 Kerülje a permet belélegzését.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

2-Metil-2H-izotiazol-3-on

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható	68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.133 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 120 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd):	$\geq 0,0025 - < 0,025$

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió: 10.2
Felülvizsgálat dátuma: 26.06.2025
SDS szám: 10775910-00017
Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
Első kiadás dátuma: 27.07.2016

		0,11 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 242 mg/kg	
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 1 - < 10$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az
önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi
védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges
érintkezés veszélye (lásd 8. rész).
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.
Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
Orvosi felügyelet szükséges.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Orvosi felügyelet szükséges.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a
tűzoltás során : Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.
A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás
következtében az edények meghasadásának veszélye áll
fenn.
- Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Kén-oxidok
Fém-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási
intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen
tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

- Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat (lásd 7. rész), és a
személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8.
rész).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi
óvintézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl.
elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként
elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a
helyi hatóságokat értesíteni kell.

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés
módszerei
- : Szikramentes eszközöket kell használni.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Technikai intézkedések
- : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Helyi/teljes szellőzés
- : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
Ha a helyi expozíciós potenciál értékelése arra utal, akkor kizárólag robbanásbiztos elszívó ventilátorral felszerelt területen használja.
- Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok
- : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülje a permet belélegzését.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- Egészségügyi intézkedések
- : Ha a vegyi anyagnak való kitettség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Önreaktív anyagok és keverékek
Szerves peroxidok
Oxidálószeres
Tűzveszélyes szilárd anyagok
Piroforos folyadékok
Piroforos szilárd anyagok
Önmelegedő anyagok és keverékek
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek
Robbanóanyagok
Gázok

Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 40 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Bután	106-97-8	AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 308 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált AK = AK x 8/a napi óraszám, 2000/39/EK irányelvben közölt érték			

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML**

Verzió
10.2

Felülvizsgálat
dátuma:
26.06.2025

SDS szám:
10775910-00017

Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
Első kiadás dátuma: 27.07.2016

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,81 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,09 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,68 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,39 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,39 mg/kg bw/nap
(2-Metoximetiletoxi)prop anol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	308 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	238 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	121 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható	Édesvíz	6 µg/l
	Édesvízi - szakaszos	11 µg/l
	Tengervíz	0,6 µg/l
	Tengervíz - szakaszos	1,1 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	8,1 mg/l
	Édesvízi üledék	0,05 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,005 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,006 mg/kg száraz tömeg
(2-Metoximetiletoxi)propanol	Édesvíz	19 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	190 mg/l
	Tengeri üledék	1,9 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	4168 mg/l
	Édesvízi üledék	70,2 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	7,02 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	2,74 mg/kg száraz tömeg

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Ha a helyi expozíciós potenciál értékelése arra utal, akkor kizárólag robbanásbiztos elszívó ventilátorral felszerelt területen használja.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Védőszemüveg
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166
szabványnak

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : 0,5 mm
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374
szabványnak
Védő index : 6. Osztály

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag
koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint
kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra
készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását
ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a
munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a
vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál
felbecsülését.

A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Ha az értékelés arra utal, hogy robbanásveszélyes légkör
vagy tűzveszély kockázata áll fenn, akkor használjon
égésgátló antisztatikus védőruházatot.

A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan
védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.

Légutak védelme : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy
az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót
mutat, használjon légzésvédelmet.
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN137
szabványnak

Típusú szűrő : Hordozható légzőkészülék

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot : Cseppfolyósított gáz tartalmú aeroszol

Hajtóanyag : Propán, Bután, Izobután

Szín : színtelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Szag	:	gyümölcsshöz hasonló
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázalmazállapot)	:	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	100 - < 200 °C A lobbanáspont csak az aeroszolos tartály folyékony részére érvényes.
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	7,7 Koncentráció: 100 % A pH-érték az aeroszolos flakonban található folyékony adagra vonatkozik
Viszkozitás		
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Nem alkalmazható
Sűrűség	:	1,005 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható
Részecskék jellemzői		
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás következtében az edények meghasadásának veszélye áll fenn. Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.
--------------------	---	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Hő, láng és szikra.
-----------------------	---	---------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	:	Oxidálószer
-------------------	---	-------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ	:	Belégzés Bőrrel való érintkezés Lenyelés Szemmel való érintkezés
---	---	---

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át	:	Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
---------------------------	---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Komponensek:

Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány, nőstény): 1.133 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402 Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): 120 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): 0,11 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 Becslés: Maró hatású a légutakra.
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Patkány): 242 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): > 1,667 mg/l Expozíciós idő: 7 h Vizsgálati légkör: por/köd
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 (Nyúl): 9.510 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	: Bőrirritáció

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény	: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású
----------	---

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs bőrirritáció

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:**

Faj	:	Nyúl
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	:	7 napon belül múltó, izgató hatás a szemre

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény	:	Tartósan károsítja a szemet
----------	---	-----------------------------

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Faj	:	Nyúl
Eredmény	:	Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:**

Vizsgálati típus	:	Maximisation Test
Expozíciós útvonal	:	Bőrrel való érintkezés
Faj	:	Tengerimalac
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Expozíciós útvonal	:	Bőrrel való érintkezés
Eredmény	:	pozitív

Becslés	:	Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.
---------	---	--

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Vizsgálati típus	:	Humán ismételt tapaszos allergiavizsgálat (HRIPT)
Expozíciós útvonal	:	Bőrrel való érintkezés
Faj	:	Emberek
Eredmény	:	negatív

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Komponensek:**Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo vizsgálat emlős májsejtekkel
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486
Eredmény: negatív

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Saccharomyces cerevisiae, mitotikus rekombináció vizsgálat (in vitro)
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**(2-Metoximetiletoxi)propanol:**

Faj : Patkány
Felhasználási út : belégzés (gőz)
Expozíciós idő : 2 Év
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 453
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Komponensek:**Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:**

Hatások a magzat fejlődésére	:	Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés Faj: Nyúl Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414 Eredmény: pozitív
Reprodukciós toxicitás - Becslés	:	A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	:	Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás- vizsgálat Faj: Patkány Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416 Eredmény: negatív
--	---	--

Hatások a magzat fejlődésére	:	Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés Faj: Patkány Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414 Eredmény: negatív
---------------------------------	---	--

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	:	Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás- vizsgálat Faj: Patkány Felhasználási út: belégzés (gőz) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416 Eredmény: negatív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
--	---	--

Hatások a magzat fejlődésére	:	Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés Faj: Patkány Felhasználási út: belégzés (gőz) Eredmény: negatív
---------------------------------	---	---

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:**

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Faj : Patkány
NOAEL : > 150 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 52 Hét
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Faj : Patkány
NOAEL : 1,21 mg/l
Felhasználási út : belégzés (gőz)
Expozíciós idő : 13 Hét

Faj : Patkány
NOAEL : 1.000 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 4 Hét

Faj : Nyúl
NOAEL : 2.850 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 90 Nap

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 4,16 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,72 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

vízi gerinctelen szervezetekre	Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 364,68 mg/l Expozíciós idő: 94 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 NOEC (Scenedesmus subspicatus): 32 mg/l Expozíciós idő: 94 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (aktív iszap): 810 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Expozíciós idő: 22 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
2-Metil-2H-izotiazol-3-on:	
Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,77 - 6 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,93 - 1,9 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,1 mg/l Expozíciós idő: 72 h ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0695 mg/l Expozíciós idő: 24 h EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,024 mg/l Expozíciós idő: 24 h
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 2,1 mg/l Expozíciós idő: 33 np Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,04 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.919 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 969 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 969 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Expozíciós idő: 18 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: >= 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:**

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 99 % Expozíciós idő: 28 np Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
-------------------------	---	---

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
-------------------------	---	--

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 76 % Expozíciós idő: 28 np Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint végezték
-------------------------	---	--

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Paraffinolajok, szulfoklórozott, szappanosítható:**

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: < 4
Megjegyzések: Szakértői vélemény

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,34

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,004

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

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

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tartályok maradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes lehet.

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

	Az ilyen tartályokat ne helyezze nyomás alá, ne vágja, hegessze, forrassza, keményforrassza, lyukfúrja, és tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól. Felrobbanhatnak és sérülést és/vagy a halált okozhatnak. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa. Az aeroszolos palackokat teljesen ürítse ki (a hajtógázt beleértve)
Hulladék kód	: A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
	felhasznált termék 20 01 29*, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer 16 05 04, nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
	felhasználatlan termék 20 01 29*, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer 16 05 04, nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
	tisztítatlan csomagolások 15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: AEROSZOLOK
ADR	: AEROSZOLOK
RID	: AEROSZOLOK
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 2	2.1

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

ADR	:	2	2.1
RID	:	2	2.1
IMDG	:	2.1	
IATA	:	2.1	

14.4 Csomagolási csoport

ADN		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5F
Címkék	:	2.1

ADR		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5F
Címkék	:	2.1
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(D)

RID		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	5F
Veszélyt jelölő számok	:	23
Címkék	:	2.1

IMDG		
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	2.1
EmS Kód	:	F-D, S-U

IATA (Szállítmány)		
Csomagolási utasítás	:	203
(teher szállító repülőgép)		
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y203
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Flammable Gas

IATA (Utas)		
Csomagolási utasítás	:	203
(utasszállító repülőgép)		
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y203
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Flammable Gas

14.5 Környezeti veszélyek

ADN		
Veszélyes a környezetre	:	nem

ADR		
Veszélyes a környezetre	:	nem

RID		
Veszélyes a környezetre	:	nem

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és :
árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és
felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

Az anyag(ok) vagy keverék(ek)
felsorolása a rendeletben való
megjelenésük szerint történik,
függetlenül azok
felhasználásától/rendeltetésétől
vagy a korlátozás körülményeitől.
Kérjük, olvassa el a megfelelő
rendelet feltételeit annak
meghatározásához, hogy egy
bejegyzés alkalmazható-e a
forgalomba hozatalra vagy sem.
A következő bejegyzések
korlátozási feltételeit figyelembe kell
venni:
Listán szereplő szám 75: Ha ezt a
terméket tetováló tintaként kívánja
használni, kérjük, forduljon a
forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nem alkalmazható
engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).
2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó : Nem alkalmazható
anyagokról
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU : Nem alkalmazható
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és
behozataláról
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható
Melléklet)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

A kezelt árucikk biocid termékeket tartalmaz

Aktív anyag : 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on

2-Metil-2H-izotiazol-3-on

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

P3a	TŰZVESZÉLYES	Mennyiség 1	Mennyiség 2
	AEROSZOLOK	150 t	500 t
18	Tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz	50 t	200 t

Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 11,36 %, 108,05 g/l

648/2004 EK sz. módosított
rendelet : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Alifás
szénhidrogének
5 %-nál kevesebb: Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos
felületaktív anyagok
Egyéb összetevők: Illatszerek
Tartósító szerek:
AMMONIUM BENZOATE
Morfolin
SODIUM BENZOATE
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

Az H-mondatok teljes szövege

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény

AKTIV-CLEAN BELSŐTÉR TISZTÍTÓ 500 ML

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.03.2025
10.2	dátuma:	10775910-00017	Első kiadás dátuma: 27.07.2016
	26.06.2025		

(Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági
felhasznált kulcsfontosságú : adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési
adatok forrásai : eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Sens. 1	H317

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés
alapján
Számítási módszer

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU