

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G
Termék kódja	:	0893 603 050
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	VM0E-H0H9-200F-G9UJ

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

Az anyag/keverék felhaszná- lása	:	Ragasztók Szakipari használatra szánt termék
Javasolt felhasználási korlá- tozások	:	Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Würth Szereléstechnika Kft. 2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Telefon	:	(23) 418 130
Telefax	:	(23) 418 137
A biztonsági adatlapért fele- lős személy email címe	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h): +36 (80) 201 199. Würth Szereléstechnika 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 besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. H335: Légúti irritációt okozhat.
Kategória

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási ve- H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
szély, 3. Kategória károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó : **Megelőzés:**
mondatok P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter
Akrilsav

További címkézés

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

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.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter	27813-02-1 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
Akrilsav	79-10-7 201-177-9 607-061-00-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek STOT SE 3; H335 >= 1 % Akut toxicitási érték	>= 3 - < 5

BIZTONSÁGI ADATLAPaz 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint**PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G**Verzió
12.1Felülvizsgálat dátu-
ma:
26.07.2023SDS szám:
10592142-00014Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

		Akut toxicitás, szájon át: 357 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 1.100 mg/kg	
Kumol-hidroperoxid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Tüdő) Aquatic Chronic 2; H411 specifikus koncentrá- ció határértékek Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 >= 1 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 382 mg/kg Akut toxicitás, belé- legzés (gőz): 3 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 133,6 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2'-Fenilacetohidrazid	114-83-0 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon	>= 0,1 - < 0,25

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

		át: 270 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 300,03 mg/kg	
--	--	--	--

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. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben 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 : Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Légúti irritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz-
oltás során : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja
és kiterjesztheti a tüzet.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfel-
szerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intéz-
kedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályo-
kat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**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 sziv-
árgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. el-
szigeteléssel vagy olaj gátakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként
elhelyezni.

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés mód-
szerei : 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 : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő szellőztetés, használja helyi elszívó szellőztetéssel.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Az edény szorososan lezárva tartandó.
A már érzékeny személyeknek, valamint asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeknek konzultálniuk kell kezelőorvosukkal a légúti irritáló vagy szenzibilizáló anyagokkal való munkavégzésről.
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, csökkent-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009

sék minimálisra a környezetben való felszívódást.

Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitétség 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Elzárva tárolandó. Szorosan lezárva kell tartani. Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer
Robbanóanyagok
Gázok

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
Akrilsav	79-10-7	TWA	10 ppm 29 mg/m ³	2017/164/EU
		További információk: Indikatív		
		STEL	20 ppm 59 mg/m ³	2017/164/EU
		További információk: Indikatív		
		AK-érték	29 mg/m ³	HU OEL
		További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom)		

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Akrilsav	Munkavállalók	Belélegzés	Hosszútávú - helyi hatások	30 mg/m ³
	Munkavállalók	Belélegzés	Akut- helyi hatások	30 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió
12.1

Felülvizsgálat dátu-
ma:
26.07.2023

SDS szám:
10592142-00014

Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	1 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	3,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	1 mg/cm ²
Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,7 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,8 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
Kumol-hidroperoxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6 mg/m ³

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Akrilsav	Édesvíz	0,003 mg/l
	Tengervíz	0,0003 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0013 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,9 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0236 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00236 mg/kg
	Talaj	1 mg/kg
Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter	Orális (Másodlagos mérgezés)	0,03 mg/kg élelem
	Édesvíz	0,904 mg/l
	Tengervíz	0,904 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,972 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	6,28 mg/kg
	Tengeri üledék	6,28 mg/kg
Kumol-hidroperoxid	Talaj	0,727 mg/kg
	Édesvíz	0,0031 mg/l
	Tengervíz	0,00031 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,031 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,35 mg/l
	Édesvízi üledék	0,023 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,0023 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0,0029 mg/kg száraz tömeg	

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Ha nem áll rendelkezésre megfelelő szellőztetés, használja helyi elszívó szellőztetéssel.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Kémiai védőszemüveget kell viselni.
Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:
Álarc
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szab-
ványnak

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : > 0,35 mm
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374 szab-
ványnak

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 ajánla-
tos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a mun-
kanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegy-
szerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülé-
sét.
A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Ha az értékelés arra utal, hogy robbanásveszélyes légkör
vagy tűzvilágítás kockázata áll fenn, akkor használjon égés-
gátló antisztatikus védőruházatot.
A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőru-
házatot (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 EN14387 szab-
ványnak

Típusú szűrő : Szerves gőzfajta (A)

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

Halmazállapot : folyadék

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

Szín	:	zöld
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Gyúlékony (lásd lobbanáspont)
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	> 90 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	4 Koncentráció: 10 % Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	100 - 200 mPa.s (25 °C) Módszer: Brookfield
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,07 g/cm ³ (25 °C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat

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	:	Éghető folyadék. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. Erős oxidálószerekkel reakcióba léphet.
--------------------	---	---

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	:	Oxidálószerek
-------------------	---	---------------

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:

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

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

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

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

Komponensek:**Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:**

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Akrilsav:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 357 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,1 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény
Megjegyzések: Nemzeti vagy regionális szabályozáson alapul.

Kumol-hidroperoxid:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 382 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 3 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Szakértői vélemény
Megjegyzések: Nemzeti vagy regionális szabályozáson alapul.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím): 133,6 mg/kg

2'-Fenilacetohidrazid:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér): 270 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 300 - 2.000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Akrilsav:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : 3 perc vagy rövidebb expozíció után maró hatású

Kumol-hidroperoxid:

Faj : Nyúl
Eredmény : 4 óra vagy rövidebb expozíció után maró hatású

2'-Fenilacetohidrazid:

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:

Faj : Nyúl
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Akrilsav:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Kumol-hidroperoxid:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

2'-Fenilacetohidrazid:

Faj : Nyúl
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:**

Faj	:	Tengerimalac
Eredmény	:	pozitív
Beccslés	:	Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenysé- get okoz.

Akrilsav:

Vizsgálati típus	:	Komplett Freund-adjuváns teszt
Expozíciós útvonal	:	Bőrrel való érintkezés
Faj	:	Tengerimalac
Eredmény	:	negatív

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:**

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál- lat (AMES) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat) Faj: Patkány Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474 Eredmény: negatív

Akrilsav:

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Domináns letális vizsgálat rágcsálókon (csi- rasejt) (in vivo) Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: negatív

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

Kumol-hidroperoxid:

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

Vizsgálati típus: DNS sérülés és javítás, nem tervezett DNS-szintézis emlős sejteken (in vitro)
Eredmény: pozitív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: pozitív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.

2'-Fenilacetohidrazid:

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Metakriilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:**

Faj : Patkány
Felhasználási út : Belégzés
Expozíciós idő : 102 hetek
Eredmény : negatív

Akrilsav:

Faj : Egér
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 21 Hónap
Eredmény : negatív

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Metakriilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:**

A fogamzóképeségre gya- : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgá-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

korolt hatások : lat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív

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

Akrilsav:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitásvizsgálat
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: belégzés (gőz)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Kumol-hidroperoxid:

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Komponensek:

Akrilsav:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Kumol-hidroperoxid:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

Komponensek:

Kumol-hidroperoxid:

Expozíciós útvonal : Belégzés
Célszervek : Tüdő
Becslés : 0.2 és 1 mg/l/6óra/nap fölötti koncentrációban állatoknál jelentős egészségügyi hatásokat okozott.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:

Faj : Patkány
NOAEL : ≥ 300 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 49 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Akrilsav:

Faj : Patkány
NOAEL : 40 mg/kg
LOAEL : 100 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 12 Hónap

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 493 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

Módszer: DIN 38412

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 143 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 97,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): >= 97,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC10 (Pseudomonas putida): 1.140 mg/l
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 45,2 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Akrilsav:

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 27 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 95 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
- Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 0,205 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
- EC10 (Scenedesmus subspicatus): 0,031 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
- M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : NOEC : 100 mg/l
Expozíciós idő: 30 min
Módszer: ISO 8192
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 3,8 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

Kumol-hidroperoxid:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,9 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 18,84 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 3,1 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

2'-Fenilacetohidrazid:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Metakriilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 81 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C

Akrilsav:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 68 %
Expozíciós idő: 14 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

Kumol-hidroperoxid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 3 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

2'-Fenilacetohidrazid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Metakrilsav, propán-1,2-diollal alkotott monoészter:**

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,97

Akrilsav:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,46

Kumul-hidroperoxid:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,6
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

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

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

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. 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.
Hulladék kód	: A következő Hulladék kódok csak javaslatok: felhasznált termék 08 04 09, szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai felhasználatlan termék 08 04 09, szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai 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	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: UN 3334

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
-----	---------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1 Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023 SDS szám: 10592142-00014 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
Első kiadás dátuma: 22.12.2009

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Acrylic acid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
Osztály Mellékes kockázatokat
IATA : 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher- : 964
szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas- : 964
szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

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.

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátuma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75, 3

Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 36,19 %

Egyéb szabályozások:

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

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

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023
12.1	26.07.2023	10592142-00014	Első kiadás dátuma: 22.12.2009

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kap-
csolatos 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.

Az H-mondatok teljes szövege

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	: Hő hatására meggyulladhat.
H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Org. Perox.	: Szerves peroxidok
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2017/164/EU	: Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listá- jának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Ve-

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

2017/164/EU / STEL	:	szély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2017/164/EU / TWA	:	Rövid távú expozíciós határ
HU OEL / AK-érték	:	Határérték - 8 órás
	:	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 Anyagvizsgáló 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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz 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 (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; NZLoC - 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; TECL - 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
felhasznált kulcsfontosságú
adatok forrásai

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

A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1	H317
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



PERSELY- ÉS CSAPÁGYRÖGZÍTŐ 50 G

Verzió 12.1	Felülvizsgálat dátu- ma: 26.07.2023	SDS szám: 10592142-00014	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2023 Első kiadás dátuma: 22.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

Aquatic Chronic 3

H412

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