

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: 577

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

Ajánlott felhasználás: Ragasztóanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Mouldpro ApS
Cím: Baltorpbakken 10
Irányítószám: 2750
Város: Ballerup
Ország: DÁNIA
E-mail: sales@mouldpro.com
Tel: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319

Legsúlyosabb káros hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés: Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Kiegészítő információk

EUH208 mekvinol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazidot, terc-butil-hidroperoxid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
2-карбоксиетилакрилат	24615-84-7 246-359-9	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
metakrilsav, propán-1,2-diol monoésztere	27813-02-1 248-666-3	0,99 - 1,98 %		Acute Tox. 4;H302 Aquatic Chronic 3;H412
1-Acetil-2-fenil-hidrazidot	114-83-0	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
mekvinol	150-76-5 205-769-8 01-2119541813-40	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	3077-12-1 221-359-1	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
terc-butil-hidroperoxid	75-91-2 200-915-7	0,68 - 0,936 %		Flam. Liq. 3;H226 Org. Perox. F;H242 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341 Aquatic Chronic 2;H411

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Azonnal öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) legalább 5 percen át. Tartsa a szemét tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencséjét (ha van). Forduljon orvoshoz.
Égési sérülés:	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti. A termék kis mennyiségben tartalmazza a következőt: mekvinol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazidot, terc-butil-hidroperoxid. Ismert allergiában szenvedő személyeknél a termék allergiás választ válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi kesztyűt kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Maradjon szélel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. Viseljen védőkesztyűt. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Használjon védőszemüveget.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. A kis mennyiségű kifolyt anyagot törölje fel egy nedves ruhával.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságosan, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni, és nem szabad élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerrel és hasonlókkal együtt tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak). Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz jelentési kötelezettség alá tartozó anyagokat.

Mérési módszerek:

A munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

PNEC

mekvinol, cas-no 150-76-5

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC víz (édesvíz)	0,0136 mg/l			
PNEC víz (tengervíz)	0,00136 mg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (édesvíz))	0,03 mg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (tengervíz))	0,003 mg/l			
PNEC üledék (édesvíz)	0,125 mg/kg dw			
PNEC talaj	0,017 mg/kg dw			
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	10 mg/l			
PNEC üledék (tengervíz)	0,0125 mg/kg dw			

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC víz (édesvíz)	0,0264 mg/l			
PNEC víz (tengervíz)	0,00264 mg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (édesvíz))	0,26 mg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (tengervíz))	0,0264 mg/l			
PNEC üledék (édesvíz)	0,1214 mg/kg dw			
PNEC üledék (tengervíz)	0,0121 mg/kg dw			
PNEC talaj	0,0088 mg/kg dw			
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	10 mg/l			

DNEL- Dolgozók

mekvinol, cas-no 150-76-5					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – szisztémás hatások)	10 mg/m ³				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	3 mg/m ³				

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,47 mg/kg bw/day				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	3,29 mg/m ³				

DNEL - lakosság

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,16 mg/kg bw/day				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,58 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,17 mg/kg bw/day				

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges. Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni.
Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:	Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.
Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:	Viseljen védőkesztyűt. Anyaga és vastagsága: Nitrilgumi. >0.4 mm Áthatolási idő: > 480 min. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.
Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:	Nem kötelező. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha erre nincs lehetőség, használjon légzőkészüléket. Szűrőtípus: A B. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.
Környezeti expozíció-ellenőrzések:	Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	folyadék
Szín	Sárga
Szag	Jellegzetes
Oldhatóság	Nincs adat

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	> 93 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	70000 - 130000 mPas	(dinamikai) (25 °C)
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	Nincs adat	
relatív sűrűség	~ 1,1	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Oxidálószeresek.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

metakrilsav, propán-1,2-diol monoésztere, cas-no 27813-02-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 401	

mekvinol, cas-no 150-76-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		959 mg/kg bw		OECD 401	

terc-butil-hidroperoxid, cas-no 75-91-2

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		560 mg/kg bw			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg. Lenyelése rosszullétet okozhat.

Akut toxicitás - dermálisan

metakrilsav, propán-1,2-diol monoésztere, cas-no 27813-02-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg bw			

mekvinol, cas-no 150-76-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.

Verzió: 2.0.0

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

terc-butil-hidroperoxid, cas-no 75-91-2

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		440 mg/kg bw		OECD 402	

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

terc-butil-hidroperoxid, cas-no 75-91-2

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50		1,58 - 2,16 mg/l		OECD 403	

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A termék kis mennyiségben tartalmazza a következőt: mekvinol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazidot, terc-butil-hidroperoxid. Ismert allergiában szenvedő személyeknél a termék allergiás választ válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

STOT ismételt expozíció

metakrilsav, propán-1,2-diol monoésztere, cas-no 27813-02-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LOAEC	90d	350 ppm		OECD 413	
Patkány	NOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Patkány		90d	100 ppm		OECD 413	

mekvinol, cas-no 150-76-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Patkány	NOAEL	90d	150 mg/kg bw		OECD 422	

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	90dNOAEL		100 mg/kg bw		OECD 407	

terc-butil-hidroperoxid, cas-no 75-91-2

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.

Verzió: 2.0.0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	90dLOAEC (inhalation)		0,0667 mg/l		OECD 412	
Patkány	90dNOAEL (ORAL)		21 mg/kg bw		OECD 422	

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás: Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

metakrilsav, propán-1,2-diol monoésztere, cas-no 27813-02-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna		EC50	> 143 mg/l			
Algák	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	> 97,2 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		21dNOEC	45,2 mg/l			

mekvinol, cas-no 150-76-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Oncorhynchus mykiss		LC50	28,5 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		EC50	3 mg/l			
Algák	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	19 - 54,7 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		21dLOEC	> 1,45 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		21dNOEC	0,68 mg/l			

2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Cyprinus carpio		LC50	> 100 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		48hEC50	48 mg/l			
Algák	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			

terc-butil-hidroperoxid, cas-no 75-91-2

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Pimephales promelas		LC50	29,61 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		EC50	14,1 mg/l			
Algák	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,8 - 1,5 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-карбоксиетилакрилат, cas-no 24615-84-7

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
					Biológiailag nehezen lebontható.		

metakrilsav, propán-1,2-diol monoésztere, cas-no 27813-02-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
					Biológiailag nehezen lebontható.		

1-Acetil-2-fenil-hidrazidot, cas-no 114-83-0

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
					Biológiailag nehezen lebontható.		

mekvinol, cas-no 150-76-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
					Biológiailag nehezen lebontható.		

2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol, cas-no 3077-12-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
					Biológiailag nehezen lebontható.		

terc-butil-hidroperoxid, cas-no 75-91-2

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
					Biológiailag nehezen lebontható.		

Feltehetően nem biodegradábilis.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék potenciálisan bioakkumulatív. Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

Nincsenek tesztadatok. Feltehetően nem mobilis a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni.

Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani.

A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs mellékelve.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Különleges rendelkezések:

A következők hatálya alá esik:

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.

Verzió: 2.0.0

Nem ismeretes.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119541813-40	mekvinol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
2.0.0	2025. 05. 14.	DOL	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
UFI: Unique formula identifier.

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208

mekvinol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazidot, terc-butil-hidroperoxid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

577

Lecseréli ezt: 2023. 08. 23.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 14.
Verzió: 2.0.0

Készítette

Vállalat: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím: Oldenborggade 25-31
Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország: HU