

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: 77

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

Ajánlott felhasználás: Tömítőanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

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 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

CLP-osztályba sorolás: Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335

Legsúlyosabb káros hatások: Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés: Figyelem

Tartalma

Anyag: α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide;

A figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, mekvinol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazidot-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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	0,5 - 2,5 %		Org. Perox. E;H242 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C \geq 10%: Skin Corr. 1B; H314 3% \leq C < 10%: Skin Irrit. 2; H315 3% \leq C < 10%: Eye Dam. 1; H318 1% \leq C < 3%: Eye Irrit. 2; H319 0% \leq C < 10%: 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
N,N-dimetil-p-toluidin	99-97-8 202-805-4 01-2119937766-23	0,1 - 1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
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

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

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
-----------------------------	----------	-----------	---

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
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.

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

Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A gőzök belélegzése irritálóan hat a felső légutakra. A termék kis mennyiségben tartalmazza a következőt: mekvinol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol, 1-Acetil-2-fenil-hidrazidot. 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: Tűzoltási 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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Ha gőzök és füstgázok okozta expozíciós veszély áll fenn, zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.1.0

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

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 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. A terméket jól szellőző helyen kell használni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. 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 elleni védekezés/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 kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

PNEC

α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC víz (édesvíz)	0,0031 mg/l			
PNEC víz (tengervíz)	0,00031 mg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (édesvíz))	0,031 mg/l			
PNEC üledék (édesvíz)	0,023 mg/kg dw			
PNEC üledék (tengervíz)	0,0023 mg/kg dw			
PNEC talaj	0,0029 mg/kg dw			
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	0,35 mg/l			

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

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			

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 üledék (tengervíz)	0,0125 mg/kg dw			
PNEC talaj	0,017 mg/kg dw			
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	10 mg/l			

DNEL- Dolgozók

α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	6 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				

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				

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	3 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 elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

**Egyéni védőfelszerelés,
szem-/arcvédelem:** Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.

**Egyéni védőfelszerelés,
bőrvédelem:** Viseljen védőkesztyűt. Anyaga és vastagsága: Nitrilgumi. ($\geq 0,4$ mm) A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. 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:** Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Nem kötelező.
Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (1-2 óra)): Légzésvédelmi készüléket kell használni. Szűrőtípus: A
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
Színezőanyagok, festékek	Piros
Szag	Jellegzetes
Vízoldékonyság	Nincs adat

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

Gyulladási határértékek	Nincs adat	
Robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	> 93 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	6000 - 8000 cP	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	1,1	
Gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskék jellemző	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Oxidálószer.

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 ismeretes.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol kell tartani a következőktől: Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás - orálisan

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	

mekvinol, cas-no 150-76-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
------------	--------------	----------------	-------	---------------	-------------------	----------------------

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

Patkány	LD50		> 2000 mg/kg			
---------	------	--	--------------	--	--	--

N,N-dimetil-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		1650 mg/kg		OECD 401	
Egér	LD50		139 mg/kg			

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

Akut toxicitás - dermálisan

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		OECD 402	

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	

N,N-dimetil-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 2000 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

α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50		220 ppm			

N,N-dimetil-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány			1,4 mg/l			

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

A bőr felmaródása/irritációja: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

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. 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 gőzök belélegzése irritálóan hat a felső légutakra.

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

STOT ismételt expozíció

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	

mekvinol, cas-no 150-76-5

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

12.1. Toxicitás

α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Oncorhynchus mykiss		LC50	3,9 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		EC50	18,84 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			

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			

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

Rákok	Daphnia magna		21dNOEC	0,68 mg/l			
-------	---------------	--	---------	-----------	--	--	--

N,N-dimetil-p-toluidin, cas-no 99-97-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Pimephales promelas		LC50	46 mg/l			
Algák	Pseudokirschneriella subcapitata		72hEC50	2437002 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

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

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, nem minősül veszélyes hulladéknak (az 2008/98/EK irányelv szerint). Az ártalmatlanítást a vonatkozó regionális, nemzeti és helyi jogszabályoknak és rendeleteknek megfelelően kell végezni.

Előfordulhat, hogy a helyi előírások szigorúbbak a regionális vagy nemzeti követelményeknél.

Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól

A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: 15 02 03 abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02 kódszámú hulladékoktól

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.

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

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

Nem alkalmazható.

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:
Nincs.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119475796-19	α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide
01-2119541813-40	mekvinol
01-2119937766-23	N,N-dimetil-p-toluidin

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.1.0	2023.08.23.	Bureau veritas HSE / DOL	1,2,8,16
1.0.0	2022.11.28.	Bureau Veritas HSE / DOL	-

Rövidítések:
DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

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.

Biztonsági adatlap

77

Lecseréli ezt: 2022.11.28.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.1.0

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

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

Készítette

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

Ország: HU