

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 1 -tól/-től 13

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

REACH regisztrációs szám: 01-2119448335-38-0000
CAS-szám: 108-39-4
Indexszám: 604-004-00-9
EK-szám: 203-577-9

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

Reagensek és laboratóriumi vegyi anyagok
Kizárólag laboratóriumi és analitikai célokra.

Ellenjavallt felhasználásokat

Ne használja magáncélokra (háztartás).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Cím: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Város: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Felelős személy: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Felvilágosítást ad: SDS service department

Beszállító vagy gyártó adatai

Társaság: AnalytiChem Belgium NV
Cím: Industriezone "De Arend" 2
Város: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Felelős személy: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Felvilágosítást ad: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 1 808 8425 (CHEMTREC)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 2 -tól/-től 13

További információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H301+H311 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Képlet: 3-(CH₃)C₆H₄OH
Molekulatömeg: 108,14 g/mol

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
108-39-4	m-krezol			100 %
	203-577-9	604-004-00-9	01-2119448335-38-0000	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H314 H412			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 3 -tól/-től 13

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
108-39-4	203-577-9	m-krezol	100 %
		dermális: LD50 = 2050 mg/kg; orális: LD50 = ca. 242 mg/kg	

További információ

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni.

Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Azonnal forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. (víz, amelyhez aktívszén adható)

Azonnal forduljon orvoshoz.

Semlegesítőszer nem szabad itatni.

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

maró, Köhögés, Irritatív

Szédülés, Izgalom

Görcsök, Gyomor-bél panaszok

Hányás, Fejfájás

Légzési zavarok, Eszméletlenség

Szívrítmuszavarok, Súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab

Szén-dioxid (CO2)

Poroltó

Víz

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 4 -tól/-től 13

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs korlátozás

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető folyadékok

Veszélyes égéstermékek

Felmelegítéskor: A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

Vészhelyzeti tervek

Forduljon szakértőhöz

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

A sürgősségi ellátók esetében

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok A sürgősségi ellátók esetében : Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

Csatornázás lefedése.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

Egyéb információk

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 5 -tól/-től 13

Biztonságos kezelési útmutatás

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.
Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Használjon egyéni védőfelszerelést. Alkalmazzon elszívót (laboratórium).
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
A védőfelszerelések kiválasztása a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függ. A védőeszközök kémiai ellenállóságát a szállítóval kell egyeztetni.

További információ

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

-

Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.

Védeni a köv. ellen: Fény

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

betartandó: országos előírások

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edény szorosan lezárva tartandó.
Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
raktározási hőmérséklet < +30°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi vegyszerek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 6 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
108-39-4	m-krezol			
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	szisztémás	1,47 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	3,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	343 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	222 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,75 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	szisztémás	0,74 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		orális	szisztémás	0,74 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
108-39-4	m-krezol	
Édesvíz		0,1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,076 mg/l
Tengervíz		0,01 mg/l
Édesvízi üledék		0,71 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,071 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,14 mg/l
Talaj		0,083 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

EU ELV
5 ppm
22 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.
Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

védőszemüveg
Szemvédő ernyő

Kézvédelem

Alkalmas példák kesztyű KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de a következő előírás (vizsgálat az EN 374 szerint):

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén
Kereskedelmi név/Összetevő neve: KCL 720 Camapren®
Alkalmas anyag: CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk) 0,65 mm

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 7 -tól/-től 13

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén: > 480 min

Rövid ideig történő kézzel való érintkezésnél

Kereskedelmi név/Összetevő neve: KCL 730 Camatril® Velours

Alkalmas anyag:: NBR (Nitrilkaucsuk) 0,4 mm

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): > 60 min

A fent leírt áttörési időket a KCL határozta meg az EN374 szerinti laboratóriumi tesztekben, az ajánlott kesztyűtípusok mintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha feloldva, vagy más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de).

Bőrvédelem

Védőruházat

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A szünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.

Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

A légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés

Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: A-(P3)

A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a légzésvédelem karbantartását, tisztítását és tesztelését a gyártó felhasználói tájékoztatója szerint végezzék el és dokumentálják.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Világossárga
Szag:	után: Fenol
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvaspont/fagyáspont:	11,5 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	202 °C
Tűzveszélyesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határok - alsó:	1,06 térf. %
Robbanási határok - felső:	1,5 térf. %
Lobbanáspont:	86 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	559 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték (20 °C-on):	~5 (20 g/l)
Kinematikus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	23,5 g/l
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldódás arányát:	Nem állnak rendelkezésre adatok
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	log Pow: 1,96
Diszperzió stabilitását:	Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 8 -tól/-től 13

Gőznyomás: (20 °C -on)	0,13 hPa
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	1,03 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Ömlesztési sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Felmelegítéskor: A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószer szétválás vizsgálat: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószertartalom: Nem állnak rendelkezésre adatok

Szilárdanyagtartalom: Nem állnak rendelkezésre adatok

Szublimációs pont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Pour pont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamikus viszkozitás: Nem állnak rendelkezésre adatok

Kifutási: Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Felmelegítéskor:

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás

Védni a köv. ellen: Levegő, Fény

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidálószer, erős

Salétromsav

alkáliák (lúgok)

Oleum

Chlorosulphonic acid

10.4. Kerülendő körülmények

Levegő, Fény

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

bronz

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 9 -tól/-től 13

Sárgaréz
Ólom
Vas.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

További információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.

Akut toxicitás

Bőrrel érintkezve mérgező.

Lenyelve mérgező.

Lenyelésekor fennáll a nyelőcsővek és a gyomor perforációjának veszélye (erős maró hatás).

Nyálkahártya-irritáció a szájban, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomor-bél traktusban.

Felszívódás (orális)

Felszívódás (bőrön keresztül)

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
108-39-4	m-krezol				
	szájon át	LD50 mg/kg	ca. 242	Patkány	Industrial Bio-test Laboratory Inc, Nort
	bőrön át	LD50 mg/kg	2050	Nyúl	Industrial Bio-test Laboratory Inc, Nort

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Károsíthatja a szerveket. (vesék, máj, központi idegrendszer)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 10 -tól/-től 13

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információ

maró, Köhögés, Irritatív

Szédülés, Izgalom

Görcsök, Gyomor-bél panaszok

Hányás, Fejfájás

Légzési zavarok, Eszméletlenség

Szívritmuszavarok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek						
	A vízi környezetre mérgező	Dózis		[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
108-39-4	m-krezol						
	Akut hal toxicitás	LC50	23,12	96 h	Poecilia reticulata	Ecotox. Environ. Safety 6: 501-512 (1982)	static bioassay according to Saarikoski
	Akut toxicitás crustacea	EC50	> 99,5	48 h	Daphnia pulicaria	Arch. Environ. Contam. Toxicol. 9: 557-5	EPA OPP 72-2
	Hal toxicitás	NOEC	1,35	32 d	Pimephales promelas	Canad. J. Fish. Aquat. Sci. 41(1), 141-1	OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthyg	other: Preliminary guideline proposal of

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

90 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
108-39-4	m-krezol	1,96

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 11 -tól/-től 13

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
108-39-4	m-krezol	>= 17	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14: 1589

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

12.7. Egyéb káros hatások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

A hatósági előírások figyelembevételével kémiai/fizikai kezelőberendezéshez kell eljuttatni.

Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

Csatornába engedni nem szabad.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2076

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

KREZOLOK, FOLYÉKONY

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

6.1

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

6.1+8

Osztályba sorolási szabály:

TC1

Korlátozott mennyiség (LQ):

100 mL

Mentesített mennyiség:

E4

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

68

Alagútkorlátozási kód:

D/E

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2076

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

KREZOLOK, FOLYÉKONY

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

6.1

osztály(ok):

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 12 -tól/-től 13

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:	II
Osztályba sorolási szabály:	6.1+8
Különleges intézkedések:	TC1
Korlátozott mennyiség (LQ):	802
Mentesített mennyiség:	100 mL
	E4

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2076

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

CRESOLS, LIQUID

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

6.1

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:	6.1+8
Különleges intézkedések:	-
Korlátozott mennyiség (LQ):	100 mL
Mentesített mennyiség:	E4
EmS:	F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2076

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

CRESOLS, LIQUID

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

6.1

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:	6.1+8
Korlátozott mennyiség (LQ)	0.5 L
(utasszállító repülőgép):	
Passenger LQ:	Y640
Mentesített mennyiség:	E4
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	653
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	660
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv
(SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

m-Kresol mind. 99% zur Synthese

Felülvizsgálat: 05.09.2025

Termék kódja: AC11.00239

Oldal 13 -tól/-től 13

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni. A szülőképes korban lévő nők alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D):

2 - vízre veszélyes

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 12.

Rövidítések és betűszavak

Acute Tox. 3: Akut toxicitás, 3. veszélyességi kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás, 1B. alkategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 3.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H301 Lenyelve mérgező.

H301+H311 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Gondoskodni kell a felhasználók megfelelő információiról, utasításairól és képzéséről.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.