

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2021.03.02.

Felülvizsgálva: 2023.11.14.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Acramin PUD 01

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

Felhasználási terület: Textilipari segédanyag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható -csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

EUH208

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2-izotiazolin-3-on (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.

Endokrin károsító tulajdonságok:
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom: poliészter uretán, vizes diszperzió

Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Biztosítsunk friss levegőt. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Távolítsuk el a ruházatot és mossuk le az érintett bőrfelületet szappanos vízzel.
Lenyelve:	Mossuk ki a szájat bő vízzel. Forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Öblítsük a nyitott szemet folyó vízzel néhány percen keresztül. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	oltópor, oltóhab, sok víz, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén hidrogén-ciamid szabadulhat fel.
Egyéb információk:	Alkalmazzunk a környezeti tűznek megfelelő tűzoltási módszert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és önálló, teljes arcot takaró légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük pozitív nyomás üzemmódban.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Alkalmazzunk személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). A védelem nélküli személyeket tartsuk távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük csatornába, felszíni vagy talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű kiömlés esetén itassuk fel abszorbens anyaggal (más megfelelő anyag hiányában föld is használható), szedjük fel az anyagot, és helyezzük lezárt, folyadékbiztos edénybe ártalmatlanítás céljából.

Nagy mennyiségű kiömlés esetén különítsük el a kiömlött anyagot, vagy más módon helyezzük tárolóedénybe ártalmatlanításig. Helyezzük a kiömlött anyagot megfelelő tárolóedénybe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

6.5. Egyéb információk

Nincs egyéb információ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:	Alkalmazzunk megfelelő szellőzést/elszívást a munkaterületen. Kerüljük a termék szembe és bőrre jutását.
----------	---

Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések: nincs különleges óvintézkedés.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tároljuk hűvös, száraz helyen jól zárt tárolóedényben.
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Tárolási hőmérséklet: 0-40 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

Egyéb információk: Nincs egyéb információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A vegyszerek kezelésekor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruházatot.
Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne egyen vagy igyon.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata kötelező.
A kesztyű anyagának kiválasztása a behatolási idő a diffúzió sebessége és a lebomlás figyelembevételével történjen.

A kesztyű anyaga:
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem a további minőségi jegyeiktől is függ, és gyártónként változik. Mivel a termék több anyagból áll, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.
A kesztyű anyagának behatolási ideje:
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell megadnia és azt be kell tartani.

Légutak védelme: Megfelelő szellőzés mellett nem szükséges.

Egyéb információk: Nincs információ.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Halmazállapot | Folyadék |
| b) Szín | Fehér |
| c) Szag | Gyenge |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | Nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség | Nincs adat |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | Nincs adat |
| h) Lobbanáspont | > 100 °C |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | A termék nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet | Nincs adat |

k) pH	5 - 8 (20 °C)
l) Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
m) Oldhatóság	Keverhető
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes Dinamikus viszkozitás: 11-30 mp (Brookfield LVF 4/60)
--------------------	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	Nincs releváns információ.
-----------------	----------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Megfelelő körülmények között stabil.
--------------------	--------------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
----------------------------------	--

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
------------------------	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén hidrogén-ciamid szabadulhat fel.
---------------------------	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

a) Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. LD50, szájon át: >2000 mg/kg (patkány)
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritációt okozhat.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemirritációt okozhat az arra érzékeny embereknél.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
e) Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
f) Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
g) Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási

kritériumok nem teljesülnek.

Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs egyéb információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Vízi toxicitás:

EC50 > 100 mg / l (Daphnia Magna, 48 óra)

> 10.000 mg / l (szennyvíz baktériumok)

LC50 > 100 mg / l (Brachydanio Rerio, 96 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Biológiai lebonthatóság: OECD 301D: <60%

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:

KOI-érték: 812 mg / g

BOD5-érték: 0 mg / g

TOC-érték: 238 mg / g

Általános megjegyzések:

A termék nem növeli a szennyvíz AOX-értékét. (DIN EN 1485)

A termék nem tartalmaz nehézfémeket koncentrációban a szennyvíz szempontjából.

A termék nem bocsát ki nitrogént, amely hozzájárulhat az eutrofizációhoz.

A termék nem tartalmaz foszfátokat vagy foszfororganikus vegyületeket.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékmaradványokat és a tisztítatlan üres edényzeteket a vonatkozó nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell csomagolni, lezárni, címkézni és ártalmatlanítani vagy újrahasznosítani. Nagy mennyiség esetén forduljon a szállítóhoz. A megtisztítatlan üres edények továbbadásakor a befogadót figyelmeztetni kell minden lehetséges veszélyre, amelyet a maradványok okozhatnak. Az EK-n belüli ártalmatlanításhoz az Európai Hulladékjegyzék (EWC) szerinti megfelelő kódot kell használni.

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	SZÁLLÍTÁS SORÁN NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: 1,2

Egyéb információk: Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja
NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült: A gyártó 2022.02.23-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.