

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/11

A nyomtatás kelte 24.05.2023

Felülvizsgálat 24.05.2023

Verziószám 9.02 (helyettesíti a verziót 9.01)

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O
- **Cikkszám:** 1048
- **CAS-szám:** 88-89-1
- **EK-szám:** 201-865-9
- **Indexszám:** 609-009-00-X
- **Regisztrációs szám**
A registration number is not available for this substance as the substance or its use are exempted from registration according to Article 2 REACH Regulation (EC) No 1907/2006, the annual tonnage does not require a registration, the registration is envisaged for a later registration deadline or it is a mixture.
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi vegyszerek
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
PANREAC QUIMICA S.L.U.
C/Garraf 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona)
Tel. (+34) 937 489 400
Fax. (+34) 937 489 401
e-mail: product.safety@itwreagents.com
- **Információt nyújtó terület:** email: product.safety@panreac.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Flam. Sol. 2 H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
Acute Tox. 3 H301 Lenyelve mérgező.
Acute Tox. 3 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
Acute Tox. 3 H331 Belélegezve mérgező.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás az 1. oldalról)

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS06

· **Figyelmeztetés Veszély**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Pikrinsav

· **Figyelmeztető mondatok**

H228

Tűzveszélyes szilárd anyag.

H301+H311+H331 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P301+P310 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321

Szakellátás (lásd a címkén).

P330

A száját ki kell öblíteni.

P361+P364 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.1 Anyagok**

· **CAS-számmal történt megjelölés**

88-89-1 Pikrinsav

· **Azonosítási szám(ok)**

· **EK-szám:** 201-865-9

· **Indexszám:** 609-009-00-X

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A védőálcot csak a szennyezett ruhadarabok eltávolítása után vegyük le.

Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk.

Azonnal hozzunk orvost.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 2. oldalról)

If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel.

• **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal hívjunk orvost.

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

• **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

• **Lenyelés után:**

azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral).

Hashajtó: nátrium-szulfát adható (1 evőkanálnyi 1/4 l vízben)

aktív szén (24-40 g, 10%-os szuszpenzióban)

Értessítsük az orvost; ne adjunk tejet vagy nagy zsírtartalmú olajat.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

• **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

• **5.1 Oltóanyag**

• **Megfelelő tűzoltószerek:**

Víz

Alkoholnak ellenálló hab

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

• **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

Erős vízszugár

nincs

• **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Nitrogénoxidok (NOx)

Szénmonoxid és széndioxid

Éghető anyag

Possible self-ignition without protective liquid.

Risk of explosion in the event of shock or friction.

• **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

• **Különleges védőfelszerelés:**

Használjunk védőálarcot.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

• **További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

• **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerüljük a porképződést.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Az anyaggal való érintkezést kerüljük.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

• **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 3. oldalról)

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel.
Kerüljük a porképződést.
Ne hagyjuk beszáradni.
Collect up carefully, striving to keep dampened.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Clean up affected area.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelő portalanítás.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Az elkerülhetetlen port rendszeresen távolítsuk el.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hő ellen védjük.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Tartsuk készenlétben a védőálcákat.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** +2°C - +25°C

· **Tárolási osztály:** 4.1 B

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

88-89-1 Pikrinsav

OELV	CK-érték: 0,1 mg/m ³ AK-érték: 0,1 mg/m ³ i, sz
------	---

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 4. oldalról)

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A védőruházatot külön tároljuk.
A szennyezett ruhadarabokat elszívással tisztítsuk, ne fújjuk vagy keféljük le azokat.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme**
P3 szűrő
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.
Légutak védelme szükséges, ha por képződik
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- **Kesztyűanyag**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm.
Permeációs érték: ≥ 480 szint.
- **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm.
Permeációs érték: ≥ 480 szint.
- **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:**
Védőruházatot használjunk.
Teljes fej-, arc- és nyakvédelem.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Szilárd halmazállapotú.
- **Szín:** sárga

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás az 5. oldalról)

· Szag:	szagtalan
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	122,5 °C
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>300 °C
· Tűzveszélyesség	Nincs meghatározva. Nem alkalmazható Tűzveszélyes.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	150 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nem alkalmazható
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,8 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.

· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Szilárd halmazállapotú.
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Robbanásveszélyesség:	Nincs meghatározva.
· Víz:	33,0 %
· Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Tűzveszélyes szilárd anyag.
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 6. oldalról)

· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Száraz állapotban robbanásveszélyes.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények**
Heating
Száraz állapotban robbanásveszélyes.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Alkáli földfémek
alkáliföldfémvegyületek
alkali metals
alkáli sók
fluorine
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén: Id. A 5. fejezethen.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
Quantitative data on the toxicological effect of this product are not available.

·	Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
ATE (Becsült akut toxicitási érték)				
	Szájon át	LD50	149 mg/kg	
	Bőrön át	LD50	448 mg/kg	
	Belégzésnél	LC50/4 h	0,75 mg/l	

88-89-1 Pikrinsav				
	Szájon át	LD50	100 mg/kg (ATE)	
	Bőrön át	LD50	300 mg/kg (ATE)	
	Belégzésnél	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)	

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 7. oldalról)

- **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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
2 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
A vegyszereket a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1344
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** TRINITRO-FENOL (PIKRINSÁV), NEDVESÍTETT
- **IMDG, IATA** TRINITROPHENOL (PICRIC ACID), WETTED

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 8. oldalról)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**

4.1 (D) Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok, polimerizálódó anyagok és szilárd, érzéketlenített robbanóanyagok

· **Bárcák**

4.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

4.1 Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok, polimerizálódó anyagok és szilárd, érzéketlenített robbanóanyagok

· **Label**

4.1

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

I

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok, polimerizálódó anyagok és szilárd, érzéketlenített robbanóanyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -**

· **EMS-szám:**

F-B,S-J

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 1 kg
On cargo aircraft only: 15 kg

· **ADR**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

0

· **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E0
engedményes mennyiségként nem engedélyezett

· **Szállítási kategória**

1

· **Alagútkorlátozási kód:**

B

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 9. oldalról)

- **UN "Model Regulation":** UN 1344 TRINITRO-FENOL (PIKRINSAV), NEDVESÍTETT, 4.1, I

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
 - Irányelv 2012/18/EU
 - Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Nem tartalmazza az anyagot.
 - Seveso-kategóriát H2 AKUT TOXIKUS
 - Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 50 t
 - Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
 - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
 - I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
 - egyik alkotóanyag sincs listázva
 - II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
 - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**
 - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
 - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Országos előírások:**
- **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**
- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**
 - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Korábbi változat dátuma:** 20.08.2021
- **Korábbi változat száma:** 9.01
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Picric Acid moistened with ~ 33% of H2O

(folytatás a 10. oldalról)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Sol. 2: Tűzveszélyes szilárd anyagok – 2. kategória
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU