

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1272/2008/EK rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján



A kiállítás kelte: 2017.08.07.

A felülvizsgálat kelte: -

Verziószám: 1.

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: TERPENTIN

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

Keverék felhasználása: festék hígító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Továbbfelhasználó

Cég neve	GYŐRLAKK Festékgyártó Zrt.
Cím	9023 Győr, Körkemence u. 3.
Telefon	+36-96/516-530
Fax	+36-96/411-108
Biztonsági adatlapért felelős személy	gyorlakk@gyorlakk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Cím	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon	+36 (1) 476-64-64
Fax	+36 (1) 476-11-38
Díjmentesen hívható zöld szám (0-24 h)	+36 (80) 20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása:

Veszélyességi osztályok és kategória kódjaik

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritáció 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, 2. kategória

Figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés(ek) Veszély

Veszélyt jelző piktogram(ok)



Figyelmeztető mondatok(ok)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P331	TILOS hánytatni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: az országos, helyi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők: Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei; terpentinolaj

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

A termék keverék.

3.2. Keverékek

NÉV CAS-szám EK-szám Regisztrációs szám	Koncentráció-tartomány, %	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
		Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető mondatok kódjai
Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei 68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28	84-88 %	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H317 H319 H411
Terpentinolaj 8000-41-7 232-268-1 01-2119553062-49	2-6 %	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

Veszélyességi osztályok és kategóriák, valamint a figyelmeztető mondatok kódjainak teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános elsősegélynyújtás

A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását. Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzéstől és ellenőrizze, hogy a légkör biztonságos és belélegezhető. A szennyezett ruházatot öntse le vízzel az eltávolítás előtt, hogy elkerülje a sztatikus elektromosság miatti szikrák kockázatát. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzést követően

Vigye a sérültet friss levegőre, helyezze nyugodt környezetbe, tartsa melegen és nyugalmi állapotban, szoros ruházatát lazítsa meg. A helyszínre hívjon orvost. Ha nincs légzés vagy ha a légzés rendszertelen képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.

Szembe jutás esetén

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

Bőrre jutáskor

Vegye le a szennyezett ruházatot, lábbelit és mossa le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsa meg és fektesse kényelmes helyzetbe. Azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, a beteget ne hánytassa. Lenyelés esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét, ne várja meg a tünetek jelentkezését. Eszméletlen sérültnek ne adjon be semmit száján át.

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

Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs elérhető különleges információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyes folyadék. Forró felületektől, szikrától vagy nyílt lángtól meggyulladhat. Elektromos feltöltődés veszélye miatt a tartályokat, csővezetékeket földelni kell. Tűzvédelmi intézkedések során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) előírásait.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, a felület (csak nagy kiterjedés esetén) lehűtésére. Tűz esetén a veszélyeztetett edényzet vízpermettel hűtendő. Alkalmazható még hab-, széndioxid-, poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag: a nagy nyomású vízszugár fröccsenést és a tűz terjedését okozhatja. Kerülje a hab és víz egyidejű alkalmazását ugyanazon a felületen, mert a víz megszünteti a habot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tökéletlen égés mérgező égéstermékek keletkezéséhez vezethet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges. A gőzök a levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szennyezett területet ki kell szellőztetni, a termék gőzének belélegzését kerülni kell. Az esetleges tüzeket el kell oltani, nyílt lángot és dohányzást mellőzni kell. Kerülni kell a szikraképződést. A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez személyi sérülés veszélye nélkül megtehető. A baleset színhelyéről el kell távolítani minden olyan személyt, akinek a jelenléte nem feltétlen szükséges.

Kerülni kell az érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal. Antisztatikus védőruha, védőkesztyű, csúszásmentes védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (lásd 5.3. alpont). A dolgozók figyelmét fel kell hívni a robbanásveszélyes keverék keletkezésének lehetőségére, továbbá arra, hogy gőzei a padlózat közelében összegyűlhetnek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését. A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba, közcsatornába és föld alatti helyekre juttatni nem szabad. A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtse össze. A környezet veszélyeztetése esetén értesítse az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés esetén az anyagot felcímkezett tartályokba fel kell szivattyúzni, a maradékot szívóképes nem éghető anyaggal fel kell itatni (homok, kovaföld), amelyet biztonságos lerakóhelyre kell szállítani, és előírás szerint meg kell semmisíteni. Viseljen személyi védőeszközöket. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanás biztos berendezést. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg, akadályozza meg élővízbe, talajba, közcsatornába és föld alatti helyekre jutását, szétoszlását. Illetéktelen személyeket tartsa távol a kiömlött anyag területétől.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még 1. szakasz a sürgősségi kapcsolatra vonatkozóan, a 8. szakaszt az egyéni védőeszközökre vonatkozóan és a 13. szakaszt a hulladékkezelési információkkal kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használja! Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Csak szikramentes szerszámokkal dolgozzon! A termék tárolásának és kezelésének helyén tilos enni, inni és dohányozni! Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, illetve a gőzök, permet belélegzését. Használatot követően kezét kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, zárt csomagolásban, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Oxidálószerrel összeférhetetlen. A keveréket élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. alpontot. A tárolás során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

Eltarthatósági idő: gyártástól számított 12 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2. alpont.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek (25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet alapján)

Az ÁK és CK értékkel rendelkező veszélyes anyagot a keverék nem tartalmaz.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a keverék kiömlését, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Nyílt lángra vagy izzó tárgyra juttatni nem szabad. Lásd még a 7. szakaszt. Csak jól szellőztetett

helyiségben (megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: A szellőzéssel olyan légállapotot kell biztosítani, hogy a levegő oldószer-szennyeződése A munkahelyek kémiai biztonságáról kiadott 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben előírt határértéket nem haladhatja meg. A vegyi anyagoknál megszokott elővigyázatossággal kezeljük: zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

Javaslat: szűrő típus: A

Kézvédelem: Az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó védőkesztyű. A védőkesztyűnek ellenálló, vízálló anyagból kell készülnie. Mivel a termék több anyagból álló keverék, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni. A védőkesztyűt a viselési (hordási) jelnek megfelelően kell visszarakni.

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg és/vagy védőálarc.

Testfelület: Az oldószerek hatásával szemben ellenálló védőruha használata szükséges.

Egyéb: Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkahelyen dohányozni, nyílt lángot használni, szikraképződést okozó szerszámmal dolgozni, étkezni, élelmiszert tárolni nem szabad.

Gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodás lehetőségéről. A kiömlött anyagot – védőfelszerelésben – azonnal fel kell takarítani.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Felhasználáskor figyelembe kell venni a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról, valamint a 4/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) külső jellemzők	folyadék
szín	sárgás
b) szag	terpentin-szerű
c) szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre
d) pH	nem áll rendelkezésre
e) olvadáspont/fagyáspont	nem áll rendelkezésre
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány	171-245°C
g) lobbanáspont	47°C
h) párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre
i) gyúlékonyság	szerkezete miatt a termék nem öngyulladó
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem áll rendelkezésre
k) gőznyomás (20°C)	22-27 hPa
l) gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre
m) relatív sűrűség (20°C)	0,857-0,865 g/cm ³
n) oldékonyság	vízben oldhatatlan
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre
p) öngyulladási hőmérséklet	255°C
q) bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
r) viszkozitás (kinematikai, 40°C)	< 7 mm ² /s
s) robbanásveszélyesség	robbanóképes gőz/levegő keverék képződhet magas hőmérsékleten
t) oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre a keverék egészét tekintve.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak, erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid. . Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó konkrét toxikológiai információk, annak toxicitására az összetevők adataiból tudunk következtetni jelenlegi ismereteink alapján.

- a) akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az összetevőkre vonatkozó információ:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9):

LD₅₀ (bőrön át, patkány) > 2000 mg/kg (OECD vizsgálati iránymutatásai 402)

Terpentinolaj (8000-41-7):

LD₅₀ (szájon át, patkány) > 2000 mg/kg (OECD vizsgálati iránymutatásai 401)

LC₅₀ (belélegzés, patkány) > 2000 mg/kg (OECD vizsgálati iránymutatásai 403)

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek (Skin Irrit. 2)

Az összetevőkre vonatkozó információ:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): bőrirritáló hatású, izgatja a bőrt és a nyálkahártyákat

Terpentinolaj (8000-41-7): bőrirritáció (nyúl, OECD vizsgálati iránymutatásai 404)

- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek (Eye Irrit. 2)

Az összetevőkre vonatkozó információ:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): enyhe irritáció

Terpentinolaj (8000-41-7): szemirritáció (nyúl, OECD vizsgálati iránymutatásai 405)

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek (Skin Sens. 1)

Az összetevőkre vonatkozó információ:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Terpentinolaj (8000-41-7): nem okoz túlérzékenységet (Maximisation test, tengerimalac, OECD vizsgálati iránymutatásai 406)

e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Az összetevőkre vonatkozó információ:
Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat, Ames-teszt: negatív

f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Az összetevőkre vonatkozó információ:
Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): karcinogén hatás nem ismert

g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Az összetevőkre vonatkozó információ:
Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Az összetevőkre vonatkozó információ:
Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): nem osztályozott, mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozícióra

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Az összetevőkre vonatkozó információ:
Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): nem osztályozott, mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozícióra

j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek (Asp. Tox. 1)
Az összetevőkre vonatkozó információ:
Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): belélegzési mérgezés alapján nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre kísérletekből származó adatok, ökotoxikológiai tulajdonságai az összetevők adatai alapján határoztuk meg.

Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba jutását. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni (lásd 13. szakasz).

Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9):
EL₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 4,78 mg/l (72 h) (OECD Vizsgálati útmutató, 201)

Terpentinolaj (8000-41-7):
LC₅₀ Danio rerio (zebrahal) 62 - 80 mg/l (96 h) (OECD vizsgálati iránymutatásai 203)
NOEC Danio rerio (zebrahal) 62 mg/l (96 h) (OECD vizsgálati iránymutatásai 203)
NOEC Daphnia magna (óriás vízibolha) 40 mg/l (48 h) (OECD Vizsgálati útmutató, 202)
LC₅₀ Daphnia magna (óriás vízibolha) 73 mg/l (48 h) (OECD Vizsgálati útmutató, 202)
EC₅₀ Daphnia magna (óriás vízibolha) 73 mg/l (48 h) (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert a keverék egészére nézve.

Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): biológiailag gyorsan lebomlik
Terpentinolaj (8000-41-7): 80 % (alapján: Elméleti szerveszén (ThIC); Expozíciós idő: 28 d)(OECD vizsgálati iránymutatásai 310), biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem ismert a keverék egészére nézve.

Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nem ismert a keverék egészére nézve.

Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei (68956-56-9): nincs adat
Terpentinolaj (8000-41-7): nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert a keverék egészére nézve.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető különleges információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2012. ÉVI CLXXXV. törvény a hulladékról és a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól rendelkező előírásai szerint kell eljárni. A kiürült edényzet még tartalmazhat oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását, továbbterjedését. A keveréket élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Európai hulladék katalógus

A hulladék kódot az EWC Irányelvek (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

07 01 szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 01 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

08 01 festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék

08 01 15* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap

08 01 17* festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék

08 01 21* festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

(*: veszélyes hulladék)

A fent említett EWC-kódok javaslatok a besoroláshoz, a pontos hulladékkódot a felhasználó állapítja meg a fent említett rendeletben leírtak alapján.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n.
(Szénhidrogének, terpén feldolgozás melléktermékei)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3.

14.4. Csomagolási csoport III.

14.5. Környezeti veszélyek igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az ADR szabályzatának betartása mellett különleges óvintézkedésre nincs szükség.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok	2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
Munkavédelem	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben
Tűzvédelem	54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Szállítás	2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
Környezetvédelem	26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre a keverék vonatkozásában kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapon szereplő 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevők veszélyességi mondatai:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Asp.Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritáció, 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, 2. kategória

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és alkalmazott eljárás:

A keveréket alkotó összetevőkről rendelkezésre álló adatok alapján történt az osztályozás. A keverék osztályba sorolása a receptúra szerint, pontos bemérési mennyiségek alapján készült.

További információ

Verziószám: 1.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló adatok alapján. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a szükséges műszaki ismereteket.

Győr, 2017. augusztus 7.