

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Synthetic thinner
UFI: 3P00-M0XN-G002-YQ19

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

Ajánlott felhasználás: Hígító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Flam. Liq. 2;H225
Asp. Tox. 1;H304
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Legsúlyosabb káros hatások: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Zsirtalanítja és kiszáradja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepedett bőrt eredményezhet. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Veszély

Tartalma

Anyag:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű; etil-acetát; n-butil-acetát; aceton;

A figyelmeztető mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P301+310+331	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint egy hulladékátvevő helyen kell leadni.

Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	920-750-0 01-2119473851-33	25 - 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.

Verzió: 1.1.0

etil-acetát	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	10 - 25 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 5620 mg/kg bw LD50 (Akut toxicitás - dermálisan): > 20000 mg/kg bw
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	< 15 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	5 -< 10 %	29	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

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

29 = Az anyagra a robbanóanyagok prekursoraira vonatkozó szabályozások vonatkoznak.

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 kortyoként 1-2 pohár vizet. Ne alkalmazzon hánytatást. Ha hányás lép fel, a fejet olyan alacsonyan kell tartani, hogy a gyomor tartalma ne kerülhessen a tüdőbe. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Bőrre kerülés:** Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
- 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.
- Égési sérülés:** Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
- Általános:** Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Lenyelése vagy kihányása vegyszer okozta tüdőgyulladást okozhat. Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. Zsírtalanítja és kiszáritja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gözei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés hatására a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid/ Nitrogén-oxidok. A levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet, ha hőnek vagy tűznek van kitéve.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Viseljen védőkesztyűt. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Az oltáshoz használt szennyeződött vizet ártalmatlanítani kell.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Maradjon szélel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. A felesleges személyeket távol kell tartani. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Használjon védőszemüveget. Viseljen védőkesztyűt. Gondoskodjon a megfelelő szellőzéstől. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön. Ha a talaj vagy a felszíni vizek szennyeződtek, vagy a termék a szennyvízcsatornába jutott, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó, nem éghető anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni.

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. Biztosítani kell a szükségzuhanóhoz való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságosan, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni, és nem szabad élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerrel és hasonlókkal együtt tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Nem szabad hőhatásnak kiténi (pl. napsugárzásnak). Ne érje közvetlenül napfény Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Erős savak/ Oxidálószerke/ Lúgok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
etil-acetát	CK-érték	400	1468			EU, i, N, sz
etil-acetát	ÁK-érték	200	734			EU, i, N, sz
n-butil-acetát	ÁK-érték	50	241			EU, i, N, sz
n-butil-acetát	CK-érték	150	723			EU, i, N, sz
aceton	ÁK-érték	500	1210			EU, i, N
butanon	CK-érték	300	900			b, EU, i, N
butanon	ÁK-érték	200	600			b, EU, i, N
etanol	ÁK-érték	1000	1900			N
etanol	CK-érték	2000	3800			N

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat

sz = Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

EU = EK irányelvben közölt érték.

N = Korrekció NEM szükséges.

Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges. Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:

Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:

Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Nitrilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használtól, 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:

A termék olyan, alacsony forráspontú folyadékokat tartalmaz, amelyeket a szén-szűrő nem képes lekötni. Emiatt szükséges a frisslevegős légzésvédelmi felszerelés használata. 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	Folyékony
Szín	Különböző
Szag	Jellegzetes

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.

Verzió: 1.1.0

Oldhatóság	Nem elegyedik a következőkkel: Víz.	
Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	56 °C	(67-64-1 Aceton)
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladási határértékek	370 °C	(DIN 51794) n-BUTIL-ACETÁT
Felső és alsó robbanási határértékek	0,9 - 11,5 vol%	0,9 Vol % (Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű) 11,5 Vol % (etil-acetát)
Lobbanáspont	-18 °C	DIN 53213
Öngyulladási hőmérséklet		Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	10 - 15 s	(DIN 53211/4)
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	233 hPa	20 °C. (67-64-1 Aceton) 800 hPa 50 °C.
Sűrűség	0,798 g/cm ³	(DIN 53217)
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		A termék gőzei nehezebbek a levegőnél. és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
Szilárd állapotú	0,0%	
VOC (illékony szerves vegyületek):	100%	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Erős savak/ Oxidálószerke/ Lúgok.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél. és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

Erős savak/ Oxidálószerke/ Lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid/ Nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan:	Lenyelése rosszulletet okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Akut toxicitás - dermálisan:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Akut toxicitás - belélegzés esetén:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
A bőr felmaródása/irritációja:	Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat. Zsírtalanítja és kiszáritja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet. 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.
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 termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álomosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel tüneteket okozhat.
STOT ismételt expozíció:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Aspirációs veszély:	Lenyelése vagy kihányása vegyszer okozta tüdőgyulladást okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:	Nem ismeretes.
Egyéb toxikológiai hatás:	Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

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, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 14 06 03* egyéb oldószerek és oldószer keverékek

A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FESTÉK SEGÉDANYAG

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Címke (Címkék): 3

Veszélyazonosító szám: 33

Egyéb információ: -

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket környezetre veszélyesként kell címkézni (szimbólum: hal és fa) 5 kg-nál vagy liternél nagyobb csomagolási egység esetén.

Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1263

14.4. Csomagolási csoport: II

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

PAINT RELATED MATERIAL

14.5. Környezeti veszélyek:

A terméket környezetre veszélyesként kell címkézni (szimbólum: hal és fa) 5 kg-nál vagy liternél nagyobb csomagolási egység esetén.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Címke (Címkék):

3

Prijevoz u tankerima:

-

Egyéb információ:

-

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

1263

14.4. Csomagolási csoport: II

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

PAINT RELATED MATERIAL

14.5. Környezeti veszélyek:

A terméket 5 kg/l-nél nagyobb csomagolási méretek esetén a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként kell feltüntetni. Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

Címke (Címkék):

3

EmS:

F-E, S-E

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:

- Nincs -

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

1263

14.4. Csomagolási csoport: II

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

PAINT RELATED MATERIAL

14.5. Környezeti veszélyek:

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

Címke (Címkék):

3

Egyéb információ:

-

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 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.
2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: 2. oszlop: 5000 t, 3. oszlop: 50000 t.
2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), E2 A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában: 2. oszlop: 200 t, 3. oszlop: 500 t.
Az Európai Parlament és a Tanács (EU) rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról.
Az Európai Parlament és a Tanács (EK) rendelete a kábítószer-prekurzorokról.

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

A következők hatálya alá esik:

A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

A termék az 1907/2006/EK rendelet XVII (3). mellékletében található korlátozások hatálya alá esik.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119457290-43	butanon
01-2119457610-43	etanol
01-2119471330-49	aceton
01-2119473851-33	Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű
01-2119475103-46	etil-acetát
01-2119485493-29	n-butil-acetát

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.1.0	2026. 01. 07.	SUJ	8,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

Biztonsági adatlap

Synthetic thinner

Lecseréli ezt: 2023. 09. 20.

Felülvizsgálat: 2026. 01. 07.
Verzió: 1.1.0

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Készítette

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

Ország: HU