

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Traffic film remover
UFI: A1H3-408N-U00F-59C7

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

Ajánlott felhasználás: Tisztító termék

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: Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318

Legsúlyosabb káros hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. A termék tartalmaz olyan anyagokat, melyek feltehetően rákkeltő hatásúak.

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Veszély

Tartalma

Anyag:

Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói; nátrium hidroxid;

A figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P264

Használat után alaposan mossa le a bőrt.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+351+338

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+313

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362+364

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405

Elzárva tárolandó.

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
Trinátrium-nitilotriacetát	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	1 - 5 %		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Carc. 2;H351 C ≥ 5%: Carc. 2; H351
Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	1 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
nátrium hidroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	1 - 2 %		Skin Corr. 1A;H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319

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

Összetevő hozzászólás:

A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet értelmében:
5 %-nál kevesebb:
anionos felületaktív anyagok
nem ionos felületaktív anyagok

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

NTA (nitrilo-triecetsav) és annak sói

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Hosszan és alaposan mossa le a bőrt bő vízzel. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Tartsa a szemét tágra nyitva, távolítsa el kontaktlencsáját (ha van), és azonnal öblítse ki a szemét vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel). Forduljon orvoshoz, amint lehet. 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

Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti. A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti. A termék tartalmaz legalább egy olyan anyagot, amely feltehetően karcinogén.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A termék közvetlenül nem gyúlékony. Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltóanyagot.
-------------------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) és vegyvédelmi ruhát kell használni, illetve gázhatlan öltözetet abban az esetben, ha valószínű az anyaggal vagy annak gőzeivel való közeli érintkezés. Viseljen védőkesztyűt. Az oltáshoz használt és a termékkel érintkezésbe került víz maró hatásúvá lehet. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belélegzését - menjen friss levegőre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:	Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről. Viseljen védőkesztyűt. Használjon védőszemüveget. Légzésvédelmi készüléket kell használni.
A sürgősségi ellátók esetében:	A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a kifolyt anyagot koncentráltan vagy maradvány formájában nagyobb mennyiségben a szennyvízhálózatba juttatni.

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. A kis mennyiségű kifolyt anyagot törölje fel egy ruhával.

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. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

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. Fagymentes helyen kell tárolni. Tárolási hőmérséklet: 5 - 25 °C. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Savak/ Erős oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

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
nátrium hidroxid	ÁK-érték		1			m, N
nátrium hidroxid	CK-érték		2			m, N

m = maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

N = Korrekció NEM szükséges.

Mérési módszerek:

A munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.

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.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:

Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:

Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: PVC/ Latex. 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 használatától, 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:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha erre nincs lehetőség, használjon légzőkészüléket. Szűrőtípus: B. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

**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	folyadék
Szín	Rózsaszínű
Szag	Jellegzetes
Oldhatóság	Elegyedik a következőkkel: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladásí határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladásí hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	10,4	1% / Víz.
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	17,5 mmHg	20 °C.
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	1,051	20 °C.
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Savak/ Erős oxidálószerk.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak). Elkerülendő hőmérsékleti tartomány < 0°C.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak/ Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan:	Lenyelése rosszullétet 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:	A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.
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 termék tartalmaz legalább egy olyan anyagot, amely feltehetően karcinogén. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Reprodukciós toxicitás:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
STOT egyszeri expozíció:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
STOT ismételt expozíció:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
Aspirációs veszély:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Feltehetően nem bioakkumulatív. 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

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását. 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. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 16 03 03* veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok

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

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

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:

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

A következők hatálya alá esik:

Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a mosó- és tisztítószerokről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119457892-27	nátrium hidroxid
01-2119488639-16	Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói
01-2119519239-36	Trinátrium-nitilotriacetát

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
2.1.0	2023. 11. 14.	Bureau Veritas HSE / SJU	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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.

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

Biztonsági adatlap

Traffic film remover

Lecseréli ezt: 2023. 04. 04.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

Ország:

HU