

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82

Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026



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

1.1 Termékazonosító.

Kereskedelmi megnevezés: Runotex Tix Transparent/M82

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Anyag/készítmény használata:

Tömítőanyagok.
Professzionális felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
Tel: +46-31 44 73 10
Fax: +46 31 44 95 81

Ezért a biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
purchasing@sunco.se

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 A keverék besorolása a CLP 1272/2008/EK rendelet alapján:

Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.

2.2 Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztető szavak:

Figyelem

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82

Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026



Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

-

Megelőzés:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233

Az edény szorosan lezárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések:

P3P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Tárolás:

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Elhelyezés hulladékként:

P501 Az anyag és a vele érintkezett tároló/csomagoló eszközök ártalmatlanításáról a helyi/regionális/országos/nemzetközi rendeletekkel összhangban kell intézkedni.

Kiegészítő információ:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak – REACH XIII. További információ nem áll rendelkezésre.

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listán endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként, vagy amelyeket nem azonosítottak endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben foglalt kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek:

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82

Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026



CAS / EKszám	REACH Regisztr. szám:	Megnevezés	Koncentráció tömeg %	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat
64742-48-9 / 919-857-5	01-211946325833	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus <2%	50-60	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304*, STOT SE 3; H336.
- 918-481-9	01-2119457273- 39 -	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus <2%	10-15	Asp. Tox. 1; H304*,
- 937-094-6	-	Amid wax	0-<1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413

*) A termék paszta, a H304 besorolást a viszkozitási érték alapján kizárjuk (>20 cSt, lásd 9. szakasz).

Ez a táblázat csak azokat a veszélyes anyagokat mutatja, amelyeknél már létezik CLP-besorolás. H - mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanácsok: Tanácsért a kezeléssel kapcsolatban hívja a Mérgezési Információs Központot. Kétség esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés: Vigye a sérültet friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett ruházatot le kell venni. Öblítse le a bőrt vízzel/zuhannyal. Hosszan tartó bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz. Száraz bőrre használjon rendszeresen bőrápoló krémet.

Szembe kerülés: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés: Ne hánytassa magát. Öblítse ki a száját, és igyon sok vizet vagy néhány pohár tejet. Nagy mennyiség lenyelése esetén hívjon orvost.

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

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tünetileg kell kezelni.

Forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, Oltópor, Hab, Szén-dioxid (CO₂).
A tüzet homokkal/földdel is el lehet oltani.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Ne használjon vízfecskendőt tűzoltásra a tűz terjedésének kockázata miatt.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padlón.
Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére! Használjon vizet a bontatlan csomagolás hűtésére!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelés használandó (lásd 8. fejezet). Távolítsa el minden gyújtóforrást! Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről megfelelő.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Minden áron kerülje el termék vízi környezetbe jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nedvszívó anyaggal (pl. univerzális felszívó) kell felvenni. Az összegyűjtött anyagot a hatályos hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről megfelelő. Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos-berendezés használandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Ügyeljen arra, hogy a termék ne hatoljon be a padlóba. Oxidálószerektől távol tárolandó. A csomagolást jól szellőző helyen tárolja. Fűtés/túlmelegedés/napfény ellen védett. Tárolja hűvös helyen. Tárolási hőmérséklet: $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A termék azonosított felhasználásai az 1.2 szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet (2018.VIII.30. - 2023.VII.31.):

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL/PNEC:

Nincs adat.

8.2 Az expozíció elleni védekezés.

A megadott védőfelszerelés tájékoztató jellegű. A tényleges kockázatok kockázatértékelése más követelményekhez vezethet.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jól szellőző helyen dolgozzon. Mechanikus szellőztetésre és helyi elszívásra lehet szükség.

Higiéniai intézkedések:

Kezelés közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Használat után mosson kezet. Használjon bőrápoló krémet, hogy elkerülje a bőr kiszáradását.

Általános:

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon!



Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés esetén használjon légzésvédőt. Szűrőtípusok: A/P2. EN 14387.

Kézvédelem:

Viseljen védőkesztyűt, ha fennáll a közvetlen érintkezés veszélye. EN 374. Opció: Nitril/Neoprén kesztyű ≥ 480 perc. Anyagvastagság: 0.2-0.4 mm.

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82

Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026



Bőrvédelem:	Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget / arcvédőt, ha fennáll az érintkezés veszélye. EN 166.
Szemvédelem:	Viseljen megfelelő védőruházatot!
Hőveszély:	A termék tűzveszélyesnek minősül, és gyúlékony gőzöket bocsáthat ki.
A környezeti expozíció elleni védekezés:	Lásd a 6.2 szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	Folyékony/Tészta
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellemzők
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat/nem releváns
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	160°C
Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nincs adat/nem releváns
Lobbanáspont:	41°C
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat/nem releváns
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat/nem releváns
pH:	Nincs adat/nem releváns
Kinematikus viszkozitás:	>40 cSt
Oldhatóság:	Vízben nem oldódik, de a legtöbb oldószerben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nincs adat/nem releváns
Gőznyomás:	Nincs adat/nem releváns
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nincs adat/nem releváns
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat/nem releváns
Részecskejellemzők:	Nincs adat/nem releváns

9.2 Egyéb információk:

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanóanyagok:	A termék nem robbanásveszélyes
Tűzveszélyes gázok: Aeroszolok:	A termék gyúlékony gázokat bocsáthat ki
Oxidáló gázok:	Nincs adat/nem releváns
Nyomás alatt lévő gázok:	Nincs adat/nem releváns
Tűzveszélyes folyadékok:	Nincs adat/nem releváns
Tűzveszélyes szilárd anyagok:	A termék gyúlékony folyadékból áll
Önreaktív anyagok és keverékek:	Nincs adat/nem releváns
Öngyulladás gázzal kevert folyadékok:	Nincs adat/nem releváns
Öngyulladás gázzal kevert szilárd anyagok:	Nincs adat/nem releváns
Önmelegedő anyagok és keverékek: Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek: Oxidáló folyadékok:	Nincs adat/nem releváns

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82

Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026



Nincs adat/nem releváns

Oxidáló szilárd anyagok:

Szerves peroxidok:

Fémekre korrozív hatású anyagok:

Deszenzibilizált robbanóanyagok:

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők:

Mechanikai hatással szembeni érzékenység:

Öngyorsuló polimerizációs hőmérséklet:

Robbanásveszélyes por-levegő elegyek kialakulása:

Sav-/alkálitartalék:

Párolgási arány:

Keveredési képesség:

Vezetőképesség:

Korrozivitás:

Gázcsoport:

Redoxpotenciál:

Gyökképzési képesség:

Fotokatalitikus tulajdonságok:

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

Nincs adat/nem releváns

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

A gőzök levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

10.2 Kémiai stabilitás:

A tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem megfelelő körülményekkel és nem összeférhető anyagokkal érintkezve előfordulhat, lásd a 10.4 és 10.5 szakaszokat.

10.4 Kerülendő körülmények:

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil, lásd a 7. szakaszban.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:

Nincs besorolva.

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82

Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026



A terméken nem végeztek toxikológiai vizsgálatokat.

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus <2%:

LD50 - Orális – Patkány: >5000 mg/kg

LD50 - Dermális – Nyúl: >5000 mg/kg

Bőrmáró hatás/irritáció: Nincs besorolva.

Súlyos szemkárosodás/ Szem irritáció:
Nincs besorolva.

Légzési vagy bőr érzékenység:
Nincs besorolva.

Mutagén hatás: Nincs besorolva.

Karcinogén hatás: Nincs besorolva.

Szaporodási toxicitás: Nincs besorolva.

STOT egyszeri érintkezés: Álmooságot vagy szédülést okozhat.

STOT Ismételt dózisu érintkezés:
Nincs besorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listán endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként, vagy amelyeket nem azonosítottak endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben foglalt kritériumok szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás: A terméken nem végeztek környezetvédelmi vizsgálatokat. A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek károsak a környezetre.

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus <2%:

Hal - LL50 - 96 óra: >1000 mg/l

Alga - EL50 - 72 óra: >1000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:
Biológiaiilag könnyen lebontható: ~70 % (28 nap - OECD 301E).

12.3 Bioakkumulációs képesség:
Nincs erre vonatkozó adat.

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82



Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026

12.4 A talajban való mobilitás:
Nincs erre vonatkozó adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listán endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként, vagy amelyeket nem azonosítottak endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben foglalt kritériumok szerint.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem különleges.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. Választási lehetőség:

EWC kód: 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Választási lehetőség:

15 01 10* veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolóanyagok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kivételek az ADR 2.3.1.5.1 szerinti UN-szám alól (extra magas viszkozitás stb.).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-szám	Nem releváns.	Nem releváns.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem releváns.	Nem releváns.

Biztonsági adatlap

Runotex Tix Transparent/M82

Verziószám 5.1

Kiadás dátuma: 16-03-2026



14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem releváns.	Nem releváns.
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns.	Nem releváns.
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	No
További információk	LQ: Nem releváns. Tunnel: Nem releváns.	LQ: Nem releváns. TUNNEL: Nem releváns.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem releváns.

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

Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet). Az 1272/2008/EK CLP-rendelet, legutóbb 2023.10.24-én módosítva.

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 és a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezéséről, valamint éves frissítések 2024.11.28-ig.

Az Európai Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a REACH II. függelékének kiegészítéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve.

Egyéb információk: A 94/33 / EK irányelv szerint a 18 évnél fiatalabb személyek nem használhatják a termékeket.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés még nem elérhető.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Verziószám 5.1

A H mondatok teljes szövege, mint a 3. fejezetben is említve volt:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak (ld. 1. fejezet) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

www.chemgroup.se