

# Ohutuskaart

## Runotex Tix Transparent/M82

Version 2.0  
Väljaandmiskuupäev: 01-09-2022



### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis.

**Tootenimi:** Runotex Tix Transparent/M82.

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:

##### Vastavad identifitseeritud kasutajad:

Hermeetikud.  
Professionaalseks kasutamiseks.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

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

**Kontakt:** purchasing@sunco.se

#### 1.4 Hädaabitelefoni number:

Hädaabinumber: 112. / Mürgistusteabekeskuse number: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

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

#### 2.2 Mürgistuselemendid:

##### Ohupiktogramm (CLP)



##### Tunnussõna

Hoiatus

##### Ohulaused:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

##### Hoiatuslaused:

# Ohutuskaart

## Runotex Tix Transparent/M82



Versioon 2.0

Väljaandmiskuupäev: 01-09-2022

Üldine:

-

### Vältimine:

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.

P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

### Reageerimine:

P303 + P361 + P533 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

### Hoidmine:

P403 + P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

### Kõrvaldamine:

P501 Sisumahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

### Muu märgistus:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### 2.3 Muud ohud.

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele – REACH XIII. Lisateave puudub.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud:

CAS/EC-nr.	REACH-no.	Nimetus	%	Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 [CLP]
64742-48-9 / 919-857-5	01-211946325833	Süsivesinikud, C9-C11, nalkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2%	50-60	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304*, STOT SE 3; H336.
- 918-481-9	01-2119457273-39	Süsivesinikud, C10-C13, nalkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2%	10-15	Asp. Tox. 1; H304*,

# Ohutuskaart

## Runotex Tix Transparent/M82



Version 2.0

Väljaandmiskuupäev: 01-09-2022

- 937-094-6	-	Amid wax	0-<1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413
----------------	---	----------	------	---

\*) Toode on pasta, H304 klassifikatsioon on seetõttu viskoossuse väärtuse alusel määramata (>20cSt, vt jagu 9).

See tabel näitab ainult neid ohtlikke aineid, mille CLP-klassifikatsioon juba eksisteerib. H-lauset täielikku teksti vaadake jagu 16.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

**Üldinfo:** Ravi kohta nõu saamiseks helistage mürgistusteabekeskusesse. Kahtluste korral pöörduge arsti poole.

**Sissehingamine:** Varustada värsket õhku; kaebuste korral pöörduge arsti poole.

**Kokkupuude nahaga:** Nahale sattumise korral eemaldage saastunud riided. Loputage nahka veega/ duši all. Pikaajalise nahaärrituse korral pöörduge arsti poole. Nahakuivuse vältimiseks kasutage regulaarselt nahakreemi.

**Pritsmed silma:** Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine:** ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Loputage suud ja jooge palju vett või paar klaasi piima. Suure koguse allaneelamisel helistage arstile.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Süмптоomaatiline ravi.

Pöörduge arsti poole ja näidake seda ohutuskaarti.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid:

**Sobivad kustutusvahendid:** CO<sub>2</sub>, pulber, vaht või veeaur.  
Tulekahju on võimalik kustutada ka liiva/mullaga.

**Sobimatud kustutusvahendid:**

Kõrgsurve veejuga.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:**

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Võib eralduda tuleohtlikke aure. Aurud on õhust raskemad ja võivad levida mööda põrandaid.

Ohtlikud põlemissaadused: Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:**

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Avamata anumate jahutamiseks kasutage veepihustit.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**

. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Kustutage kõik süüteallikad. Tagage hea ventilatsioon.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Hoidke toodet eemal vee äravoolust, pindmistest ja maa-alustest vetest.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:**

Koguda imava materjaliga (näiteks universaalne absorber). Kogutud materjali tuleb käsitseda vastavalt kehtivatele jäätmekäitluse eeskirjadele.

**6.4 Viited muudele jagudele:**

Jäätmekäitluse kohta vaadake jaotist 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake jaotist 8.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:**

Tehke kindlaks, et ventilatsioon on korralik. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada. Tootte käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:**

Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida üksnes originaalpakendis. Veenduge, et toode ei imbuks põrandasse. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest. Pakendit tuleb hoida hästi ventileeritavas kohas. Kaitstud kuumenemise / ülekuumenemise / päikesevalguse eest. Hoida jahedas kohas.

Säilitustemperatuur:  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ .

**7.3 Erikasutus:**

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid:

Ei sisalda aineid millel on tööalase ekspositsiooni limiit.

### DNELid/PNECid:

-

### 8.2 Kokkupuute ohjamine.

Välja toodud kaitsevahendid on soovituslikud. Tegelik ohtude riskianalüüs võib kaasa tuua muid nõudeid.

### Asjakohane tehniline kontroll:

Töötage hästi ventileeritud kohas. Vajalikuks võib osutada mehaaniline ventilatsioon ja kohalik väljatõmme.

### Üldine informatsioon:

Käsitsemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast kasutamist peske käsi. Nahakuivuse vältimiseks kasutage nahakreemi.

### Isikukaitsemeetmed:

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.



### Hingamisteede kaitsmine:

Kui ventilatsioon ruumis on puudulik siis kasutada hingamisteede. Filter A/P2 – EN 14387.

### Käte kaitsmine:

Kandke kaitsekindaid, kui esineb otsese kokkupuute oht. EN 374. Valik: Neopreenist/Nitriilkindad  $\geq 480$  min. Materjali paksus: 0,2-0,4 mm.

### Silmade/näo kaitsmine:

Kanda kaitseprille, kui on silmadega kokkupuute oht (nt standardile EN 166 vastavaid).

### Nahakaitsmine:

Kanda sobilikku kaitserõivastust.

### Nahakaitsmine:

Kanda sobilikku kaitserõivastust.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vt jagu 6.2.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

# Ohutuskaart

## Runotex Tix Transparent/M82



Version 2.0

Väljaandmiskuupäev: 01-09-2022

Füüsikaline olek:

Värv:

Löhn:

Sulamis-/külmumispunkt:

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:

Süttivus:

Alumine ja ülemine plahvatuspiir:

Leekpunkt:

Isesüttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur:

pH:

Kinemaatiline viskoossus:

Lahustuvus:

N-oktaanool/vesi jaotustegur:

Aururõhk:

Tihedus ja/või suhteline tihedus:

Auru suhteline tihedus:

Osakeste omadused:

Vedelik/pasta

Värvitu

Lseloomulikud

160°C

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane Tuleohtlik vedelik ja aur.

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane 41°C

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

>40 cSt

Vees lahustumatu, lahustub enamikus lahustites.

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

## 9.2 Muu teave.

### 9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta.

Lõhkeained:

Tuleohtlikud gaasid:

Aerosoolid:

Oksüdeerivad gaasid:

Rõhu all olevad gaasid:

Tuleohtlikud vedelikud:

Tuleohtlikud tahked ained:

Isereageerivad ained ja segud:

Pürofoorsed vedelikud:

Pürofoorsed tahked ained:

Isekuumenevad ained ja segud:

Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel

veega tuleohtlikke gaase: Andmed puuduvad/ei ole asjakohane Oksüdeerivad vedelikud:

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Oksüdeerivad tahked ained:

Orgaanilised peroksiidid:

Metalle söövitavad ained:

Desensibiliseeritud lõhkeained:

Toode ei ole plahvatusohtlik

Toode võib eraldada tuleohtlikke gaase

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Toode koosneb tuleohtlikust vedelikust

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

### 9.2.2 Muud ohutusnäitajad.

Mehaaniline tundlikkus:

Isekiireneva polümeriseerumise temperatuur:

Plahvatusohtliku tolmu ja õhu segu

tekkimine: Andmed puuduvad/ei ole asjakohane Puhvermahtuvus: Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Aurustumiskiirus:

Segunevus:

Elektrijuhtivus:

Söövitavus:

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

# Ohutuskaart

## Runotex Tix Transparent/M82



Version 2.0

Väljaandmiskuupäev: 01-09-2022

Gaasirühm:

Redokspotentsiaal:

Vabade radikaalide tekitamise võime:

Fotokatalüütilised omadused.

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime:** Aurud võivad koostoimel õhuga moodustada plahvatusohtlikke segusid.

**10.2 Keemiline stabiilsus:** Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:**

Võib tekkida kokkupuutel sobimatute tingimuste ja kokkusobimatute materjalidega, vt vastavalt jagu 10.4 ja 10.5.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:**

Stabiilne soovituslikes hoiutingimustes. Vt jagu 7.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:**

Oksüdeerivad ained.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Ohtlikud põlemissaadused: Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:**

**Akuutne toksilisus:** Ei ole klassifitseeritud.

Tootega ei ole läbi viidud toksikoloogilisi teste.

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2%:

Oral – LD50 – Rott: >5000 mg/kg

Dermal – LD50 – Jänes: >5000 mg/kg

**Nahka söövitav/ärritav:** Ei ole klassifitseeritud.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Ei ole klassifitseeritud.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Ei ole klassifitseeritud.

**Mutageensus sugurakkudele:**

Ei ole klassifitseeritud.

**Kantserogeensus:** Ei ole klassifitseeritud.

**Reproduktiivtoksilisus:** Ei ole klassifitseeritud.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne:**

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:**

Ei ole klassifitseeritud.

**Hingamiskahjustus:**

Ei ole klassifitseeritud.

**11.2 Teave muude ohtude kohta:**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:**

Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid.

**Muu teave:**

-

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Toksilisus:**

Tootega ei ole läbi viidud keskkonnakatseid. Toode ei ole klassifitseeritud akuutselt toksiliseks ega krooniliselt kahjulikuks veorganismidele.

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2%:

Kala – LL50 – 96 t.: >1000 mg/l

Vetikad – LE50 – 72 t.: >1000 mg/l

**12.2 Püsivus ja lagunduvus:**

Kergesti biolagunev: ~70 % (28 päevadel - OECD 301E).

**12.3 Bioakumulatsioon:**

Täiendav oluline teave puudub.

**12.4 Liikuvus pinnases:**

Täiendav oluline teave puudub.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:**

Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud:**

Ei ole teada.



## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Vältige äravoolu pinnavette. Kõrvaldada vastavalt sisekorrale ja -reeglitele. Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote rakendamisel tarbija poolt. Valik:

### Jäätmekood:

08 04 09\* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed.

### Pakkimine:

Valik:  
15 01 10\* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid.

## 14. JAGU: Veonõuded

Erand ÜRO numbrile vastavalt ADR lepingule 2.3.1.5.1 (eriti kõrge viskoossus jne).

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 ÜRO number</b>	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
<b>14.4 Pakendirühm</b>	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
<b>Muu teave:</b>	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Ei ole asjakohane.

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:

Ei ole asjakohane.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

# Ohutuskaart

## Runotex Tix Transparent/M82



Versioon 2.0

Väljaandmiskuupäev: 01-09-2022

NÕUKOGU DIREKTIIV 92/85/EMÜ, rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööhutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta. Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ, 22. juuni 1994, noorte kaitse kohta tööl.

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP). EÜ määrus 1907/2006 (REACH). EÜ määrus 2020/878.

**Muu teave:** Alla 18-aastaseid inimesi ei tohi selle tootega kokku puutuda võrdle Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

## 16. JAGU: Muu teave

### H-lausetäielik tekst nagu punktis 3 mainitud:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

### Muu teave:

Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.

### Valideeris:

[www.chemgroup.se](http://www.chemgroup.se)

