

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 Märgistuselemendid:

Ohupiktogramm (CLP)



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohutuskaart

Runotex Tix Transparent/M82



Versioon 5.1
Väljaandmiskuupäev: 12-03-2026

Hoiatuslaused:

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 + P353 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.

Segu ei sisalda $\geq 0,1\%$ aineid, mis on kantud REACH-määruse artikli 59(1) kohaselt koostatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omadustena või mida ei ole määratletud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineteks vastavalt komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

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.

Ohutuskaart

Runotex Tix Transparent/M82



Versioon 5.1

Väljaandmiskuupäev: 12-03-2026

- 918-481-9	01-2119457273- 39	Süivesinikud, C10-C13, nalkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2%	10-15	Asp. Tox. 1; H304*
- 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-lausetega 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:

Sümptomaatiline ravi.
Pöörduge arsti poole ja näidake seda ohutuskaarti.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, 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. Toote 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

Ohutuskaart

Runotex Tix Transparent/M82



Versioon 5.1

Väljaandmiskuupäev: 12-03-2026

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 töölase ekspositsiooni limiit.

DNELid/PNECid:

-

8.2 Kokkupuute ohjamine.

Välja toodud kaitsevahendid on soovituslikud. Tegelike 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 ≥ 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.

Termiline oht

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vt jagu 6.2.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Füüsikaline olek:	Vedelik/pasta
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Lseloomulikud
Sulamis-/külmumispunkt:	160°C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Süttivus:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Leekpunkt:	41°C
Iseühtimistemperatuur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Lagunemistemperatuur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
pH:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Kinemaatiline viskoossus:	>40 cSt
Lahustuvus:	Vees lahustumatu, lahustub enamikus lahustites.
N-oktaanool/vesi jaotustegur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Aururõhk:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Auru suhteline tihedus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Osakeste omadused:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

9.2 Muu teave.

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta.

Lõhkeained:	Toode ei ole plahvatusohtlik
Tuleohtlikud gaasid:	Toode võib eraldada tuleohtlikke gaase
Aerosoolid:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Oksüdeerivad gaasid:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Rõhu all olevad gaasid:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Tuleohtlikud vedelikud:	Toode koosneb tuleohtlikust vedelikust
Tuleohtlikud tahked ained:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Isereageerivad ained ja segud:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Pürofoorsed vedelikud:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Pürofoorsed tahked ained:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Isekuumenevad ained ja segud:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Oksüdeerivad tahked ained:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Orgaanilised peroksiidid:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Metalle söövitavad ained:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Desensibiliseeritud lõhkeained:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

9.2.2 Muud ohutusnäitajad.

Mehaaniline tundlikkus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Isekiireneva polümeriseerumise temperatuur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Plahvatusohtliku tolmu ja õhu segu tekkimine:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Puhvermahtuvus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Aurustumiskiirus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Segunevus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Elektrijuhtivus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Söövitavus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Gaasirühm:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Redokspotentsiaal:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Vabade radikaalide tekitamise võime:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Fotokatalüütilised omadused.	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.

Süsvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <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:

Segu ei sisalda $\geq 0,1\%$ aineid, mis on kantud REACH-määruse artikli 59(1) kohaselt koostatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omadustena või mida ei ole määratletud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineteks vastavalt komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus:

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

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:

Segu ei sisalda $\geq 0,1\%$ aineid, mis on kantud REACH-määruse artikli 59(1) kohaselt koostatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omadustena või mida ei ole määratletud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineteks vastavalt komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele.

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).

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

Ohutuskaart

Runotex Tix Transparent/M82



Versioon 5.1

Väljaandmiskuupäev: 12-03-2026

Muu teave:	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:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP-määrus). CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008, viimati muudetud 24.10.2023.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/2000, ning iga-aastased uuendused hiljemalt 28.11.2024.

Euroopa Komisjoni määrus (EL) 2020/878, mis käsitleb REACH-määruse II lisa täiendusi.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ.

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

Versioon 5.1

H-lausetes täielik 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