SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Runotex Tix Transparent/M82

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning Runotex Tix Transparent/M82

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:
Avsedd användning: Tätningsmedel. Yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Sunchem AB
Postadress: Box 69
S-433 21 Partille
Land: Sverige
Telefon +46-31 44 73 10 - F +46 31 44 95 81
Epost: purchasing@sunco.se
Kontaktperson: Dick Sundström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010–4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Brandfarliga vätskor (Kategori 3), H226
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering (Kategori 3), H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram

Signalord Varning

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara tillsluten.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning

Kompletterande faroinformation

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.
Ingen extra information finns tillgänglig.

Blandningen innehåller inte ämnen i ≥ 0,1% som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska < 2%.	64742-48-9 919-857-5	01-2119463258-33 -	50-60	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304* STOT SE 3; H336
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska < 2%.	- 918-481-9	01-2119457273-39 -	10-15	Asp. Tox. 1; H304*
Amid vax	- 937-094-6	- -	0-<1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413

*) Produkt består av pasta, då undantas H304 klassning utifrån viskositetsvärdet (> 20cSt, Se Avsnitt 9)

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell: Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Vid hudkontakt, ta av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare. Använd hudkräm regelbundet för att motverka torr hud.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring: Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten eller ett par glas mjölk. Tillkalla läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid**.** Går också att kväva eld med sand/jord.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Brandfarliga ångor kan avges. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas. Kyl behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Bör ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp med absorberande material (t.ex universalabsorbent). Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se Avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att ventilationen är lämplig. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller antändningskällor. Rökning förbjuden.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda behållare och utrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackning. Säkerställ att produkten ej tränger in i golv. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förpackningen förvaras på välventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus. Förvaras svalt.

Lagringstemperatur: >=5°C

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2023:14.

Ingående ämnen	ppm	mg/m^3	Intervall	Kategori	Anmärkningar
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350		NGV	

Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	500		KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller visir vid risk för stänk. STANDARD EN 166.

8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt. Sannolikt goda handskmaterial: nitril- och neoprengummi. Matrialtjocklek: 0,2-0,4 mm. Genombrottstid: < 480 min. STANDARD EN 374.

Övrigt hudskydd

Lämpliga skyddskläder ska användas.

8.2.2.3 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd (kombinationsmask med gasfilter A/P2 brun) eller andningsapparat behövas. EN 14387.

8.2.2.4 Termisk fara

Produkten är klassificerad som brandfarlig och kan avge brandfarlig ånga.

8.2.3 Begränsnings av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	**Fysikaliskt tillstånd**	Vätska/Pasta
b	**Färg**	Färglös
c	**Lukt/lukttröskel**	Fotogen liknande.
d	**Smältpunkt/fryspunkt**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	160 °C
f	**Brandfarlighet**	Brandfarlig vätska och ånga.
g	**Nedre och övre explosionsgräns**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	**Flampunkt**	41 °C
i	**Självantändningstemperatur.**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	**Sönderdelningstemperatur**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	**pH-värde**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	**Kinematisk viskositet**	> 40 cSt
m	**Löslighet**	Olösligt i vatten, men lösligt i flertal lösningsmedel.
n	**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	**Ångtryck**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	**Densitet och/eller relativ densitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
q	**Relativ ångdensitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	**Partikelegenskaper**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysik fara

a	**Explosiva ämnen**	Produkten är ej explosionsfarlig.
b	**Brandfarliga gaser**	Produkt kan avge brandfarliga gaser.
c	**Aerosoler**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	**Oxiderande gaser**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	**Gaser under tryck**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	**Brandfarliga vätska**	Produkt består av brandfarlig vätska.
g	**Brandfarliga fasta ämnen**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	**Självreaktiva ämnen och blandningar**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	**Pyrofora vätskor**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	**Pyrofora fasta ämnen**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	**Självupphettande ämnen och blandningar**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	**Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	**Oxiderade vätskor**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
n	**Oxiderande fasta ämnen**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	**Organiska peroxider**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	**Korrosivt för metaller**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
q	**Okänsliggjorda explosiva egenskaper**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristiska

a	**Mekanisk sensivitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
b	**Självaccelererande polymeriseringstemperratur**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
c	**Bildande av explosiva blandningar av damm och luft**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	**Syra/Bas-reserv**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	**Avdunstningshastighet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	**Blandbarhet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

g	**Konduktivitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	**Korrosionsbenägenhet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	**Gasgrupp**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	**Redoxpotential**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	**Potential att bilda radikaler**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	**Fotokatalytiska egenskaper**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan uppstå vid kontakt med olämpliga förhållanden och oförenliga material, se Avsnitt 10.4 respektive 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Se Avsnitt 7.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller höga temperaturer bildas kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasserna enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som toxisk eller skadlig.

Farliga komponenter CAS-nr	**Värdetyp**	**Värde**	**Exponerings-väg**	**Art**	**Metod**
Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:	LD50	>5000 mg/kg	Oral	Råtta	

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	Kanin	
Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:	LC50	>5mg/l	Inandning	Råtta	4 h; damm/dimma

Allmänna uppgifter om toxikologi

Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akut toxicitet: Inte klassificerat.

Frätande/irriterande på huden: Inte klassificerat.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Inte klassificerat.

Luftvägs- hudsensibilisering: Inte klassificerat.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerat.

Cancerogenitet: Inte klassificerat.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerat.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Inte klassificerat.

Fara vid aspiration: Inte klassificerat (undantag vid pastans viskositetsvärde).

11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i ≥ 0,1% som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkt klassificeras inte som varken akut giftig eller kronisk skadlig för vattenlevande organismer.

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponerings tid	Art	Metod
Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:	LL50	>1000 mg/l	Vatten	96 h	Fisk	
Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:	EL50	>1000 mg/l	Vatten	72	Alg	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbart. Ca 70% inom 28 dygn (OECD 301E).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig om Log Pow.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig. Knappt vattenlöslig produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i ≥ 0,1% som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.
Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får

ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Hanteras som farligt avfall.

Rekommenderad EWC-kod
15 01 10* Tomma förpackningar som kan innehålla rester av farliga ämnen.

AVSNITT 14. Transportinformation

Undantag till UN nummer enligt ADR 2.3.1.5.1 (extra hög viskositet mm)

14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Faroklass för transport

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljöfaror

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NO
ICAO/IATA	NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod	-
Begränsad mängd, ADR	-

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). CLP förordningen (EG) nr 1272/2008 med senaste ändringar 24-10-23.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21.Senaste REACH-förordningens laguppdateringar 2024-11-28.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden från luftvägsexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Version: 5.1
Tillägg enligt senaste laguppdateringar med nya krav på SDB innehåll i Avsnitt 2, Avsnitt 11 och Avsnitt 12.
Nya laguppdateringar och lagreferenser i Avsnitt 8 och Avsnitt 15.

Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Acute Tox 4	Akut toxicitet (Kategori 4)
Asp Tox 1	Fara vid aspiration (Kategori 1)
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet -enstaka exponering (Kategori 3).
Aquatic Chronic 4	Farlig för vattenmiljö- fara för fördröjda (kroniska) effekter (Kategori 4)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.