

Sikkerhetsdatablad

Runotex Tix Transparent/M82

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Runotex Tix Transparent/M82

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Tetningsmiddel.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
E-mail: d.s@sunco.se

Produsent

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
E-mail: d.s@sunco.se

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Advarsel

Faresetning (CLP) : H226 - Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen ild, gnister. Røyking forbudt.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P280 - Benytt verneklær, vernehansker.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg

EUH setninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kommentar

: Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (EU-identifikationsnummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-21 19463258-33	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

FØRSTEHJELP generell

: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Sørg for tilførsel av frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Påfør en bløtgjørende krem. Gjenta eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: Gjenta eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler

: tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO₂), vannspray, sand, jord.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare

: Ikke brannfarlig.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann

: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking

: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsyning åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler

: Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr

: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr

: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert.
- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i originalemballasjen.
- Uforenlige materialer : Unngå varme og direkte sollys. Antennelseskilder.
- Lagringstemperatur : $\geq 5^{\circ}\text{C}$

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer**

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)		
Norge	Lokalt navn	White Spirit (aromatinnhold < 22 %)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
- Personlig verneutstyr : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Unngå all unødvendig eksponering.
- Håndvern : Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Neoprene. Nitril. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.
- Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær
- Åndedrettsvern : Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. EN 14387
- Andre opplysninger : Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Form : Væske
- Utseende : Pasta.
- Farge : Gjennomsiktig.
- Lukt : Petroleum.
- Lukterskel : Ikke bestemt.
- pH : Ikke bestemt.
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ikke bestemt.
- Smeltepunkt : Ikke bestemt.
- Frysepunkt : Ikke bestemt.
- Kokepunkt : 160°C
- Flammepunkt : 41°C
- Selvantennelsestemperatur : Ikke bestemt.
- Nedbrytningstemperatur : Ikke bestemt.
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Brannfarlig væske og damp.

Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Løselighet	: Uoppløselig i vann. Oppløselig i de fleste organiske løsemidler.
Log Pow	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Viskositet, dynamisk	: > 30 s (Ford Cup no.4, 3mm SS-ENISO 2431)
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke bestemt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke bestemt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell

: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)

LC50 fisk 1 2200 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Runotex Tix Transparent/M82**

Persistens og nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbarhet.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)

Biologisk nedbrytning >= 70 % (28 dager, metode: OECD 301E)

12.3. Bioakkumuleringsevne**Runotex Tix Transparent/M82**

Log Pow Ikke bestemt.

Bioakkumuleringsevne Potensielt bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord**Runotex Tix Transparent/M82**

Økologi - jord/mark Lite oppløselig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)

: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallsbehandlingsmetoder

: Skal ikke slippes ut i avløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MALINGRELATERT STOFF	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	MALINGRELATERT STOFF	MALINGRELATERT STOFF
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III			
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Spesiell bestemmelse (ADR) : 163, 367, 650
 Begrensede mengder (ADR) : 5l
 Unntatte mengder (ADR) : E1
 Fareklasse : 30
 Oransjefargede skilt :

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163, 223, 367, 955
 Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
 Unntatte mengder (IMDG) : E1
 EmS-nr. (Brann) : F-E
 EmS-nr. (Spill) : S-E

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
 PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
 Spesiell bestemmelse (IATA) : A3, A72, A192

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
 Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
 Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Endringsindikasjoner:**

2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
4.2	Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Tilføyet	

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Utgivelsesdato : 10.07.2015
 Redigert : 01.11.2018
 Erstatte : 30/10/2015
 Versjon : 3.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

300421	Runotex Tix Transparent/M82	01/11/2018
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1	
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3	
H226	Brannfarlig væske og damp.	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud	

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.