

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku.

Názov výrobku: Runotex Tix Transparent/M82.

Kód výrobku: -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa

neodporúčajú: Špecifikované použitia: Tmel.
Na profesionálne použitie.

1.3 Podrobné informácie o dodávateľovi bezpečnostného listu:

Dodávateľ: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Švédsko
Tel.: +46-31 44 73 10 Fax: +46 31
44 95 81 info@sunco.se

Výrobca: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Švédsko
Tel.: +46-31 44 73 10
Fax: +46 31 44 95 81
purchasing@sunco.se

1.4 Tísňové telefónne číslo:

Toxikologické informačné centrum; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefón
24 hodín denne 224 919 293; 224 915 402.

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008. Flam. Liq. 3;
H226, STOT SE 3; H336.

2.2 Prvky označenia – Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Piktogram nebezpečnosti:



BEZPEČNOSTNÝ LIST

Runotex Tix Transparent/M82



Verzia 2.0

Dátum vydania: 01-09-2022

Signálne slovo:

Varovanie

Štandardné výroky o nebezpečnosti:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

Bezpečnostné opatrenia: Všeobecné:

-

Prevenia:

P210 Chráňte pred teplom/iskrami/otvoreným ohňom/horúcimi povrchmi. Nefajčiť. P233 Udržujte nádobu tesne uzavretú.

P261 Vyhnite sa vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/výparov/rozprašovanej hmoty.

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

Reakcia:

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S KOŽOU (alebo vlasmi): Okamžite odstráňte/zložte všetky kontaminované odevy. Opláchnite kožu vodou/sprchou.

Skladovanie:

P403 + P235 Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade.

Likvidácia:

P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Ďalšie informácie na etike:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá

Látka nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB, REACH 1907/2006, príloha XIII.

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky:

Tento výrobok je zmes.

3.2 Zmesi:

CAS/EC:	RRN:	Názov látky	%	Klasifikácia
64742-48-9 / 919-857-5	01-211946325833	Uhlíkovodíky C9-C11, n- alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromáty	50-60	Horľavá kvapalina 3; H226, Asp. Tox. 1; H304*, STOT SE 3; H336.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Runotex Tix Transparent/M82



Verzia 2.0

Dátum vydania: 01-09-2022

- 918-481-9	01-2119457273-39	Uhlíkovodíky C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromatické látky	10-15	Asp. Tox. 1; H304*,
- 937-094-6	- -	Amidový vosk	0-<1	Akútna toxicita 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413

*) Na základe fyzického stavu výrobku (pasta) sa uplatňuje výnimka z klasifikácie, keďže H304 sa môže použiť vzhľadom na jeho viskozitu >20 cSt (pozri oddiel 9).

Formulácia upozornení na nebezpečenstvo je uvedená v časti 16.

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1 Popis prvej pomoci:

Všeobecné pokyny:

Ak príznaky pretrvávajú alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie:

Čerstvý vzduch a odpočinok. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade kontaktu s pokožkou:

Okamžite odstráňte všetky kontaminované odevy. Opláchnite pokožku. Opláchnite pokožku vodou/sprchou. Naneste zmäkčujúci krém. Opakovaná expozícia kontaminantu môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Kontakt s očami:

Opatrne vypláchnite vodou po dobu niekoľkých minút. Ak máte kontaktné šošovky, vyberte ich opotrebené a ľahko odstrániteľné. Pokračujte v oplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrenie.

Pri požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Vypite niekoľko pohárov vody alebo mlieka. Ak ste prehltili veľké množstvo produktu, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť suchosť alebo popraskanie kože.

4.3 Pokyny pre okamžitú lekársku pomoc a špeciálnu liečbu:

Liečte podľa príznakov.

Konzultujte s lekárom a ukážte mu tento bezpečnostný list.

ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie požiaru

5.1 Hasiace prostriedky:

Oxid uhličitý, suchý prášok, pena; rozprašovaná voda alebo vodná hmla. Možno použiť aj piesok alebo zeminu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nesmú sa používať vodné prúdy, pretože môžu rozšíriť oheň.

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Horľavá kvapalina a pary.

Pary môžu vytvárať výbušné zmesi so vzduchom. Keďže pary sú ťažšie ako vzduch, môžu sa šíriť po podlahe.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý a oxid uhoľnatý.

5.3 Pokyny pre hasičov: Noste autonómny dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu. rozprašujte vodou.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Na zabránenie kontaktu s rozliatym produktom je nutné používať osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8). Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou alebo očami.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Zabráňte rozliatiu materiálu a kontaminácii pôdy a zabráňte jeho vniknutiu do vodných tokov, odpadových a kanalizačných systémov.

6.3 Metódy a materiály na zachytenie a čistenie:

Na absorpciu použite materiály viažuce kvapaliny (piesok, kremičitú zeminu, univerzálne viazače, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi. Nakoniec opláchnite vodou.

6.4 Odkaz na ostatné časti:

Dodržiavajte tiež ustanovenia častí 8 a 13 tohto bezpečnostného listu.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii:

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8). Udržujte výrobok mimo dosahu tepla, zdrojov zapálenia – nefajčite. Prijmite opatrenia na zabránenie výbojov statickej elektriny. V prázdnych nádobách môžu byť prítomné horľavé výpary. Po manipulácii s týmto výrobkom si naneste krém. Zabezpečte dostatočné vetranie. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal vynášať z pracoviska. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Pri používaní tohto výrobku nekonzumujte, nepite a nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania látok a zmesí, vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:

Skladujte iba v pôvodnej nádobe. Zabráňte prenikaniu výrobku do podlahy.

Udržujte mimo dosahu oxidačných činidiel. Nádobu s výrobkom skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte ju tesne uzavretú.

Udržujte v chlade. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.
Skladovacia teplota: $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

7.3 Špecifické konečné použitie:

Tento výrobok sa smie používať iba na účely uvedené v časti 1.2.

ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky, pre ktoré boli stanovené expozičné limity.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Kontrola expozície.

Pridelené osobné ochranné prostriedky slúžia ako orientačné. Posúdenie skutočných rizík môže viesť k potrebe dodatočných prostriedkov.

Vhodné technické opatrenia:

Pracujte v dobre vetranom priestore. Môže byť potrebné lokálne odsávanie.

Hygienické opatrenia:

Pri používaní tohto výrobku nekonzumujte jedlo, nápoje ani nefajčite.
Po manipulácii si umyte ruky. Použite krém alebo mlieko, aby ste zabránili vysušeniu pokožky.

Všeobecné informácie:

Používajte iba ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade prachu: Ak je ventilácia nedostatočná, je potrebné zabezpečiť primeranú ochranu dýchacích ciest – filter A/P2. EN 14387.

Ochrana rúk:

V prípade priameho kontaktu alebo vystavenia striekajúcej vode používajte ochranné rukavice. Príklady testovaných ochranných materiálov pre rukavice zahŕňajú nitril a neoprénovú gumu. Hrúbka vrstvy: 0,2–0,4 mm. Trvanlivosť: < 480 min. NORMA EN 374.

Ochrana očí a tváre:

Ak existuje riziko kontaktu, noste ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana pokožky:

Noste vhodné ochranné oblečenie.

Tepelné riziká:

Tento výrobok je klasifikovaný ako horľavá kvapalina a pár.

Opatrenia na prevenciu environmentálnych rizík:

Zabráňte rozliatiu materiálu a kontaminácii pôdy a zabráňte jeho vniknutiu do vodných tokov, odpadových a kanalizačných systémov.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Fyzikálny stav:	Vložte produkt
Farba:	Transparentná farba
Zápach:	Charakteristický zápach
Teplota topenia/teplota tuhnutia:	Žiadne údaje/neplatí 160 °C
Bod varu:	°C
Horľavosť:	Horľavá kvapalina a pár.
Dolná a horná medza výbušnosti: Bod vznietenia:	Žiadne údaje/neplatí 41 °C
Teplota samovznietenia:	Žiadne údaje/Nerelevantné
Teplota rozkladu:	Žiadne údaje/Nerelevantné
pH:	Žiadne údaje/Nerelevantné
Kinematická viskozita:	Žiadne údaje/Nerelevantné
Rozpustnosť:	Žiadne údaje/Nerelevantné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Tlak pary:	>40 cSt
Hustota a/alebo relatívna hustota:	Žiadne údaje/Irelevantné
Relatívna hustota pary: Vlastnosti častíc:	Žiadne údaje/Irelevantné

9.2 Ďalšie informácie.

Žiadne údaje/Irelevantné
Žiadne údaje/Irelevantné
Žiadne údaje/Irelevantné

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnych nebezpečenstiev.

Výbušniny:	Nevýbušné
Horľavé plyny:	Horľavé pary.
Aerosóly:	Žiadne údaje/Nie je relevantné
Oxidujúce plyny:	Žiadne údaje/Irelevantné Plyny pod tlakom:
Žiadne údaje/Irelevantné Horľavá kvapalina/liquids:	Flammable.
Horľavé tuhé látky:	Žiadne
údaje/Nerelevantné Samoreaktívne látky a zmesi:	Žiadne
údaje/Nerelevantné Pyroforické kvapaliny:	Žiadne údaje/Nie je relevantné
Samovznietiteľné tuhé látky:	Žiadne údaje/Nie je relevantné
Samozápalné látky a zmesi:	Žiadne
údaje/Nerelevantné Látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny	
pri kontakte s vodou:	Žiadne údaje/Nerelevantné Oxidujúce kvapaliny: Žiadne údaje/Nerelevantné
Oxidujúce tuhé látky:	Žiadne údaje/Nie je relevantné
Organické peroxidy:	Žiadne údaje/Nie je relevantné
Látky a zmesi korozívne voči kovom:	Žiadne údaje/Nie je relevantné
Desenzibilizované výbušniny:	Žiadne údaje/Nie je relevantné

9.2.2 Ďalšie bezpečnostné charakteristiky:

Žiadne údaje/Nie je relevantné

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Runotex Tix Transparent/M82



Verzia 2.0

Dátum vydania: 01-09-2022

Mechanická citlivosť:

Žiadne údaje/irelevantné

Teplota samovoľnej polymerizácie: Tvorba výbušných zmesí prachu a vzduchu:

Žiadne údaje/irelevantné

Kyslá/alkalická rezerva:

Žiadne údaje/Irelevantné

Rýchlosť odparovania:

Žiadne údaje/Irelevantné

Zmiešateľnosť:

Žiadne údaje/Irelevantné

Vodivosť:

Žiadne údaje/Irelevantné

Korozívnosť:

Žiadne údaje/Irelevantné

Trieda plynu:

Žiadne údaje/Irelevantné

Oxidácia-redukčný potenciál:

Žiadne údaje/Irelevantné

Potenciál tvorby radikálov:

Žiadne údaje/Irelevantné

Fotokatalytické vlastnosti:

Žiadne údaje/Irelevantné

Žiadne údaje/Irelevantné

Žiadne údaje/Irelevantné

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa žiadne nebezpečné reakcie, pretože produkt je stabilný za odporúčaných podmienok skladovania. Páry môžu v kombinácii so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.

10.2 Chemická stabilita:

stabilný.

Pri skladovaní, manipulácii a používaní v súlade s uvedenými podmienkami je chemicky použitie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Môžu nastať pri kontakte s nevhodnými podmienkami alebo nezhodnými materiálmi, pozri oddiely 10.4 a 10.5.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nadmerné teplo.

10.5 Nezhodné materiály:

Oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade požiaru alebo vysokých teplôt sa môže vytvárať oxid uhoľnatý (CO).

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

Neklasifikované.

Na tomto produkte neboli vykonané žiadne toxikologické testy. Produkt nie je klasifikovaný ako toxický alebo škodlivý.

Uhľovodíky C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromatické látky:

Perorálne – LD50 – potkany: >5000 mg/kg

Kožné – LD50 – králiky: >5000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Runotex Tix Transparent/M82



Verzia 2.0

Dátum vydania: 01-09-2022

Inhalácia – LC50 – potkan: >5 mg/l – výpary

Korózia/podráždenie kože:

Není klasifikováno.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Neklasifikované.

Respiračná senzibilizácia / senzibilizácia kože:

Neklasifikované.

Mutagenita:

Neklasifikované.

Karcinogenita:

Neklasifikované.

Reprodukčná toxicita:

Neklasifikovaná.

Špecifická toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

Špecifická toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia

Neklasifikované.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí:

Neklasifikované.

11.2 Informácie o ďalších nebezpečenstvách:

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:

Produkt/látka nenarušuje endokrinný systém.

Ďalšie informácie:

-

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Neklasifikované.

Uhľovodíky C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromatické látky:

Ryby – LL50 – 96 h.: >1000 mg/l

Daphnia – EL50 – 72 h.: >1000 mg/l

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:

Biologicky rozložiteľný: ≥ 70 % (28 dní, metóda OECD 301E).

12.3 Potenciál bioakumulácie:

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Žiadne povinné údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Runotex Tix Transparent/M82

Verzia 2.0

Dátum vydania: 01-09-2022



Látka nespĺňa kritériá na klasifikáciu ako PBT alebo vPvB, REACH 1907/2006, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:

Produkt/látka nenarušuje endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú známe.

ČASŤ 13: Pokyny na likvidáciu

13.1 Spôsoby likvidácie odpadu:

Odpad a zvyšky likvidujte v súlade s požiadavkami príslušných miestnych orgánov. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal priradiť používateľ, najlepšie po konzultácii s orgánmi zodpovednými za likvidáciu odpadu. Produkt likvidujte ako nebezpečný odpad.

Kontaminované obaly:

Riadne vyčistené obaly sa likvidujú podľa materiálu, z ktorého sú vyrobené, inak.

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly kontaminované takýmito látkami.

ČASŤ 14: Informácie o preprave

Výnimka z klasifikácie OSN podľa ADR 2.3.1.2.1 (mimoriadne vysoká viskozita atď.).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Číslo OSN	Nie je relevantné	Nerelevantné
14.2 Správny názov zásielky podľa OSN	Nerelevantné	Nerelevantné
14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave	Nerelevantné	Nerelevantné
14.4 Skupina balenia	Nie je relevantné	Nie je relevantné
14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie	Nie je relevantné	Nie je relevantné

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Runotex Tix Transparent/M82

Verzia 2.0

Dátum vydania: 01-09-2022



Ďalšie informácie	Nie je relevantné	Nie je relevantné
-------------------	-------------------	-------------------

14.6 Osobitné opatrenia pre používateľov:

Nie je relevantné.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC:

Nie je relevantné.

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/osobitné právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení zmien a doplnení. Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH). Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) v znení zmien a doplnení.

Ďalšie informácie:

-

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Nebolo vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti.

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Úplné znenie všetkých H-výrokov uvedených v časti 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H332 Škodlivý pri vdychnutí.

H304 Môže spôsobiť smrť pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.

H413 Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky na vodné organizmy.

Ďalšie informácie:

Vyššie uvedené informácie opisujú podmienky bezpečnej manipulácie s výrobkom a zodpovedajú aktuálnym poznatkom výrobcu. Slúžia ako usmernenie pre školenie osôb, ktoré s výrobkom manipulujú. Výrobca zaručuje vyššie uvedené vlastnosti výrobku pri použití podľa odporúčaní. Používateľ je zodpovedný za určenie vhodnosti výrobku na konkrétne účely a za prispôbenie bezpečnostných opatrení, ak je takéto použitie v rozpore s odporúčaniami výrobcu.

Poradca:

www.chemgroup.se

