

Biztonsági adatlap

Synfilm

1. Fejezet : Azonosítás

GHS termék azonosító	Synfilm
Termék kód	SF
Kémiai név	
Más eszköz az azonosításra	nem elérhető
Termék típusa	folyadék

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználások

Azonosított felhasználások	
Nem áll rendelkezésre	
Ellenjavallt felhasználások	
Ok.	
Nem áll rendelkezésre	

Szállító adatai : **Royal Purple, Inc.**
1 Royal Purple Lane Porter,
Texas 77365 USA
Phone:281-354-8600 Emergency Phone:281-354-8600

Sürgősségi telefonszám : 24óra. CHEMTREC 1-800-424-9300/ Nemzetközi 1-703-527-3887
(működési órákkal)

2. Fejezet Veszélyek azonosítása

OSHA/HCS status Noha az OSHA veszélykommunikációs szabvány (29 CFR 1910.1200) ezt az anyagot nem tartja veszélyesnek, ez az SDS értékes információkat tartalmaz, amelyek kritikus jelentőségűek a termék biztonságos kezelése és megfelelő használata szempontjából. Ezt az SDS-t meg kell őrizni, és elérhetővé kell tenni a termék alkalmazottainak és más felhasználóinak.

Az anyag vagy keverék osztályozása Nem osztályozott

Az ismeretlen toxicitású alkotórészekből álló keverék százalékos aránya: 61,1%

A keverék százalékos aránya, amely ismeretlen veszélyt jelent a vízi élővilágra: 68,8%

GHS címke elemek

Veszélyt jelző piktogramok

Jelzés	Nincs
Veszélyességi állapot	Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek
óvintézkedési állapot	
Megelőzés	Nem alkalmazható.
Válasz	Nem alkalmazható
Tárolás	Nem alkalmazható
Hulladék	Nem alkalmazható
Nem osztályozott egyéb veszélyek	nem ismert

3. fejezet: Összetétel/Osszetevőkre vonatkozó információk

Anyag/ keverék	Keverék
Más eszköz az azonosításra	Nem elérhető
<u>CAS szám/ más azonosító</u>	
CAS szám	Nem alkalmazható

Osszetevő neve	%	CAS szám
Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos 1,2-benzol-dikarbonsav, di-C9-11-elágazó alkil-észterek, 10-ben gazdag	≥10 - <25 ≥1 - <3	64741-89-5 68515-49-1

Bármely itt látható koncentráció tartomány vagy tétel bizalmas.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, a jelenlegi ismeretek a szállító és az alkalmazható koncentrációkban, amelyek veszélyes az egészségre vagy a környezetre, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben. A munkahelyi expozíciós határértékek, ha vannak, a 8. szakaszban szerepelnek.

4. Fejezet: Elsősegély nyújtási intézkedések.

A szükséges elsősegélynyújtási intézkedések

Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, időnként emelje fel a felső és az alsó szemhéjakat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencsét. Tovább kell öblíteni legalább 10 percig. Ha irritáció történik, forduljon orvoshoz.
Belélegzés	Vigyük az áldozatot friss levegőre, és nyugodtan tartsuk a levegőt kényelmes helyzetben. Tünetek esetén forduljon orvoshoz. Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése esetén a tünetek késleltethetők. Lehet, hogy a kitett személyt 48 órán át orvosi felügyelet alatt kell tartani.
Bőrrel való érintkezés	A szennyezett bőrt szappannal és vízzel mossuk. Távolítsa el a szennyezett ruhát és cipőt. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. Használat előtt mossa meg a ruhát. A használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőt.
Szájba jutás, lenyelés	Mossuk ki a száját vízzel. Vigyük az áldozatot friss levegőre, és nyugodtan tartsuk a levegőt kényelmes helyzetben. Ha anyagot lenyeltek, és a kitett személy eszméleténél van, igyon kis vizet inni. Csak akkor szabad hánytatni, ha az orvosi személyzet erre utasítja. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

A legfontosabbakutés késleltetetttünetek/hatások

Lehetsége akutegészségügyi hatások

Szembe kerülés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegzés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szájba jutás, lenyelés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott expozíció jelek / tünetek

Szembe kerülés	Nincsenek konkrét adatok.
Belélegzés	Nincsenek konkrét adatok.
Bőrrel való érintkezés	Nincsenek konkrét adatok.
Ingestion	Nincsenek konkrét adatok.

Szükség esetén azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Megjegyzés az orvosnak	Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése esetén a tünetek késleltethetők. Lehet, hogy a kitett személyt 48 órán át orvosi felügyelet alatt kell tartani.
Speciális kezelések	Nincs speciális kezelés.
Elsősegélynyújtók védelme	Személyes kockázattal vagy megfelelő képzés nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni. Semmilyen személyes kockázattal járó intézkedés vagy megfelelő képzés nélkül nem szabad végrehajtani.

Lásd a toxicologiai információkat (fejezet 11)

5. Fejezet Tűzvédelmi intézkedések

Oltó anyag

Megfelelő oltó anyag Használjon olyan tűzoltószert, amely alkalmas a környező tűzre.

Nem megfelelő oltóanyag Ne használjon vízsugarat.

Vegyianyagból származó különleges veszélyek

: Tűz vagy melegítés esetén nyomásnövekedés következik be, és a tartály felrobbanhat

Veszélyes termikus bomlás termékek

: A bomlástermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok,

Különleges védelmi intézkedések a tűzoltóknak

Azonnal izolálja a helyszínt, minden személyt távolítsa el az esemény közeléből. Személyes kockázatvállalással vagy képzettség nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük, teljes pozitív arcnyomással, pozitív nyomáson.

6. Fejezet Véletlen kiömlés esetén alkalmazandó intézkedések

Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára Semmilyen személyes kockázattal járó intézkedés vagy megfelelő képzés nélkül nem szabad végrehajtani. Evakuálja a környező területeket. Kerülje a felesleges és nem védett személyzet belépését. Ne érintse meg és ne sétáljon át a kiömlött anyagon. Helyezzen megfelelő személyi védőfelszerelést.

Sürgősségi ellátók számára

Ha a kiömlés kezeléséhez speciális ruházatra van szükség, vegye figyelembe a 8. fejezetben szereplő, megfelelő és nem megfelelő anyagokra vonatkozó információkat. Lásd még a "Nem sürgősségi személyzet számára" című részt."

Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és a lefolyást, valamint a talajjal, vízi úton, csatornákkal és csatornákkal való érintkezést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okoz (csatornák, vízi utak, talaj vagy levegő).

A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Kis kifolyás

Ha nincs kockázat, állítsa le a szivárgást. Mozgassa a tartályokat a kiömlött területről. Vízzel hígítsuk fel, ha vízben oldódik. Alternatív megoldásként, vagy vízben oldhatatlan, közömbös száraz anyaggal szívja fel és helyezze megfelelő hulladékátrolóba. Ártalmatlanítani kell egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel.

Nagy kiömlés

Ha nincs kockázat, állítsa le a szivárgást. Mozgassa el a tartályokat a kiömlött területről. Megközelítés felszabadítása a szélről kezdve. Kerülje a csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekbe való befolyást. A kiömlött anyagot egy szennyvíztisztító területre mossa, vagy az alábbiak szerint járjon el. A kiömlött anyagot szedje fel nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld, és helyezze a tartályba a helyi szabályozás szerint (lásd 13. fejezet). Ártalmatlanítani kell egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel. A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Megjegyzés: a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért lásd az 1. szakaszt és a 13. fejezetet.

7. fejezet Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Tanácsadás az általános munkahelyi higiénia tekintetében

Azon helyeken, ahol az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák, tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás. A munkavállalóknak meg kell mosni a kezét és az arcát étkezés, ivás és dohányzás előtt. Az étkezési területekbe való belépés előtt távolítsa el a szennyezett ruhát és védőfelszerelést. A higiéniai intézkedésekre vonatkozó további információkért lásd a 8. fejezetet is.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Az eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, az inkompatibilis anyagoktól (lásd a 10. szakaszt) és az ételektől és italoktól távol tartandó. Tárolja zárva. A tartályt szorosan lezárva és lezárva kell tartani, amíg használatra kész. A megnyitott tartályokat gondosan le kell zárni és függőlegesen kell tartani a szivárgás megelőzése érdekében. Ne tárolja jelöletlen tartályokban. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő tartályt kell használni.

8. Fejzet Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós

határérték

Összetevők neve	Expozíciós határértékek
Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos	<p>ACGIH TLV (United States, 4/2014). TWA: 5 mg/m³ 8 hours. Form: Inhalable fraction</p> <p>NIOSH REL (United States, 10/2013). TWA: 5 mg/m³ 10 hours. Form: Mist STEL: 10 mg/m³ 15 minutes. Form: Mist</p> <p>OSHA PEL (United States, 2/2013). TWA: 5 mg/m³ 8 hours.</p>

Megfelelő műszaki ellenőrzések
Környezeti expozíció-ellenőrzések

A jó általános szellőzésnek elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy ellenőrizze a munkavállalóknak a levegőben lévő szennyeződéseknek való kitettségét.

A szellőztetésből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Bizonyos esetekben a füsttisztítók, a szűrők vagy a technológiai berendezések mérnöki módosításai szükségesek a kibocsátások elfogadható szintre történő csökkentéséhez.

Egyéni védelem szabályai

Higiéniai szabályok

A kémiai termékek kezelése után, étkezés, dohányzás, az illemhely használata előtt és a munkaidő végén alaposan mossa le a kezét, az alkarját és az arcát. Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására. Mielőtt újra felhasználná, mossa le a szennyezett ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyzók a munkaállomás közelében legyenek.

Szem/arc védelem

A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági szemüveget kell használni, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges a folyadék kifröccsenések, köd, gázok vagy porok kitettségének elkerülése érdekében. Ha az érintkezés lehetséges, a következő védelmet kell viselni, kivéve, ha az értékelés magasabb fokú védelmet jelez: oldalszárnyas védőszemüveg.

Bőr védelem

Kéz védelem

Vegyí anyagokkal szemben ellenálló, át nem eresztő, jóváhagyott szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni minden esetben a vegyi termékek kezelésekor, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges.

Test védelem

A testre vonatkozó egyéni védőfelszerelést a végrehajtandó feladat és a kapcsolódó kockázatok alapján kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt szakembernek jóvá kell hagynia.

Más bőr védelem

Megfelelő lábbelit és további bőrvédő intézkedéseket kell kiválasztani az elvégzendő feladat és a kapcsolódó kockázatok függvényében, és ezt a szakembernek jóvá kell hagynia a termék kezelése előtt.

Belégzés elleni védelem

Használjon megfelelően felszerelt, légtisztító vagy levegővel ellátott légzőkészüléket, amely megfelel a jóváhagyott szabványnak, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges. A légzőkészülék kiválasztásának az ismert vagy várható expozíciós szinteken, a termék veszélyein és a kiválasztott légzőkészülék biztonságos munkapontjain kell alapulnia.

9. Fejezet: Fizikai és Kémiai tulajdonságok

Megjelenés

Fizikai állapot	Folyadék.
Szín	Nem elérhető.
Szag	Nem elérhető.
Szagküszöb	Nem elérhető
pH	Nem elérhető.
Olvadás pont	Nem elérhető
Forrás pont	Nem elérhető
Lobbanás pont	Zárt téri: 221°C (429.8°F)
Párolgási sebesség	Nem elérhető.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem elérhető.
_Alsó és felső robbanásveszélyes (gyúlékony) határértékek	Nem elérhető.
Gőz nyomás	Nem elérhető
Gőz sűrűség	Nem elérhető.
Relatív sűrűség	Nem elérhető.
Oldhatóság	Nem elérhető
Oldhatóság vízben	Nem elérhető
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Nem elérhető
Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető
Bomlási hőmérséklet	Not available.
Viszkozitás	Kinematikai (40°C (104°F)): 0.32 cm ² /s (32 cSt)

10. Fejezet: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség	Nincsenek specifikus vizsgálati adatok a termékre vagy összetevőire vonatkozó reaktivitással kapcsolatban
Kémiai stabilitás	A termék stabil.
Veszélyes reakció lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő
Elkerülés feltétele	Nincs különleges adat.
Összeférhetetlen anyagok	Nincs különleges adat.
Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek.

11. Fejezet Toxicologiai információk

Információk a toxicologiai hatásokról

Acute toxicitás

Termék/ összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos	LC50 Belégzés Porok és köd	Patkány	> 5,53 mg / l	4 óra
	LD50 dermális	patkány	> 2000 mg / kg	-
	LD50 szájon át tartó	patkány	> 5000 mg / kg	-
1,2-benzol-dikarbonsav, di-C9-11-elágazó alkilcsoport észterek, C10-ben gazdag	LD50 dermális	nyúl	16000 mg / kg	-
	LD50 szájon át tartó	patkány	> 60000 mg / kg	-

Irritáció / Korrózió

Termék/ összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
1,2-benzol-dikarbonsav, di-C9-11-elágazó alkilcsoport észterek, C10-ben gazdag	szem- közepeses irritáló	patkány	-	0,1 milliliter	-

Túlerzékenység

Nem elérhető.

Mutagenitás

Nem elérhető.

Rákkeltő hatás

Nem elérhető.

Reprodukciós toxicitás

Nem elérhető.

Teratogenitás

Nem elérhető.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Nem elérhető.

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)

Nem elérhető.

Aspirációs veszély

Név	Eredmény
Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos	ASPIRACIOS VESZELY - KATEGORIA 1

Információ az expozíció lehetséges útjáról : Várható belépesi útvonalak: Orális, bőrön át, Belégzés

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szembe kerülés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőrrel való érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek .
Szájba kerülés : Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet .

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek

Szembe kerülés : Nincs konkrét adat.
Belélegzés : Nincs konkrét adat
Bőrrel való érintkezés : Nincs konkrét adat.
Szájbakerülés : Nincs konkrét adat

A rövid és hosszú távú expozíció késleltetett és azonnali hatásait, valamint krónikus hatásai

Rövid távú kitettség

Lehetséges azonnali hatás : Nem elérhető.

Lehetséges késleltetett hatás : Nem elérhető.

Hosszútávú kitettség

Lehetséges azonnali hatás : Nem elérhető.

Lehetséges későbbi hatások : Nem elérhető.

Lehetséges krónikus egészségügyi : Nem elérhető.

hatások

Általános	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Rákkeltő hatás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Fejlődési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A toxicitás numerikus mérése

Akut toxicitási becslések

Nem elérhető.

12. Fejezet : Környezeti információk

Toxicitás

Termék/Osszetevő név	Eredmény	Faj	Expozíció
Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos	Acute EC50 >100 mg/l Acute EC50 >100 mg/l Acute LC50 >100 mg/l	Alga plankton Hal	72 óra 48 óra 96 óra

Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/Osszetevő név	Vízi elezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos	-	-	velejáró

Bioakkumulációs képesség

Termék/Osszetevő név	LogP _{ow}	BCF	Potential
Dec-1-ene, dimerek, hidrogénezett	8,8	0.1	alacsony

Talajban való mobilitás

Talaj/víz partíció együttható (K_{oc}) : Nem elérhető.

Egyéb káros hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

13. Fejezet Hulladékgazdálkodási megfontolások

Ártalmatlanítási módszerek :A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Az ártalmatlanítása ennek a terméknek, az oldatoknak és a melléktermékeknek mindenkor meg kell felelniük a környezetvédelmi és a hulladékkezelési jogszabályok és a helyi helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrafeldolgozható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnél kell ártalmatlanítani. A hulladékot nem szabad a szennyvízcsatornába helyezni, kivéve, ha teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek. A hulladék csomagolását újra kell hasznosítani. Az égetést vagy a hulladéklerakót csak akkor szabad figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Ügyelni kell arra, hogy a kiürített vagy kiöblített tartályokat kezelje. Az üres tartályok vagy bélések megtarthatják néhány termékmaradékot. Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és a lefolyást, valamint a talajjal, vízi úton, csatornákkal és csatornákkal való érintkezést.

14. Fejezet : Szállítási információk

	DOT Minősítés	TDG minősítés	IMDG	IATA
UN szám	Nem szabályozott	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem	Nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Szállítás a felhasználó telephelyén: mindig zárt tartályokban függőlegesen és biztonságosan szállítson. Győződjön meg arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

Szállítás nagy mennyiségben : Nem elérhető.

to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

15. Fejezet : Szabályozási információk

U.S. Federal szabályozás : TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: Nem meghatározott

Ez az anyag fel van sorolva vagy mentesítve.

Nem ismert, hogy ez a termék tartalmaz olyan anyagot, amely jelenleg rákkeltő vagy reprodukzív toxinként szerepel a nemzetközi listákon.

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó rendeletek és jogszabályok. 1907/2006 (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája:

XIV. Melléklet

Az egyik elem sem szerepel a listán.

Rendkívül aggasztó anyagok

egyik elem sem szerepel a listán.

XVII. Melléklet – Korlátozások

Nem alkalmazható

a gyártás során,

forgalomba hozatal e

bizonyos anyagok használata,

készítmények és veszélyes cikkek

Egyéb EU rendeletek:

Európai nyilvántartás: Legalább egy összetevőt nem sorolja fel az EINECS (a létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke), de az összes összetevő szerepel az ELINCS-ben (a bejelentett kémiai anyagok európai listája).

16. Fejezet : Egyéb információk

Az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerinti osztályozás megállapításához használt eljárás

Osztályozás	Indoklás
Aquatic Chronic 4, H413	Számítási módszer

History

Date of issue/Date of

revision

: 05/06/2015

Version

:1

Fontos rövidítések:

ATE = Akut Toxicitás becslés
BCF = Biokoncentrációs Factor
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA = Nemzetközi légitársasági szövetség
IBC = Közbenő ömlesztett tartály
IMDG = a nemzetközi veszélyes áruk tengeri szállítása
LogPow = az oktanol / víz megoszlási hányados logaritmus
MARPOL 73/78 = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény, \ Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított 1973-as rendelet („Marpol” = tengeri szennyezés)
UN = Egyesült nemzetek

Figyelem az olvasó számára:

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott információk pontosak. Ugyanakkor sem a fent említett szállító, sem leányvállalatai semmilyen felelősséget nem vállalnak az itt megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó kizárólagos felelőssége. Minden anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, és óvatosan kell használni. Bár bizonyos veszélyeket itt ismertetünk, nem garantálhatjuk, hogy ezek az egyetlen veszélyek.

Ez a lefordított biztonsági adatlap (SDS) sablon használatával a szállító által szolgáltatott vagy nyilvánosan hozzáférhető adatokból került létrehozásra. Az adatokat a szállító nem vizsgálta, tanúsította vagy az adatlapban leírt anyagot nem hagyta jóvá. A szállító nem vállal semmilyen nyilatkozatot vagy garanciát az SDS-ben található információk teljességére vagy pontosságára vonatkozóan, és nem vállal felelősséget ezen információk vagy az ezen SDS-ben leírt anyag használatával kapcsolatban..

