

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító: VINALKYD 550 PE-TALV-BLE
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Azonosított felhasználás: Kötőanyag szálerősített termékekhez. Ipari felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználások: -
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Orgachim Resins AD
21 Treti Mart Blvd
Ruse 7000, Bulgaria

Az eredeti adatlapért felelős személy email címe: resins@orgachim.bg

Magyarországi első forgalmazó: NOVIA Kft.
H-2314 Halásztelek
II. Rákóczi Ferenc út 100.
Tel: 06-24-532-875; 06-24-532-876
Fax: 06-24-451-451
web: www.novia.hu

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:
novia@novia.hu

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kat.	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. kategória	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Akut toxicitás, 4. kategória	H332	Belélegezve ártalmas.
Reprodukciós toxicitás, 2. kat.	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT, ismételt expozíció, 2. kat.	H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a hallószerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

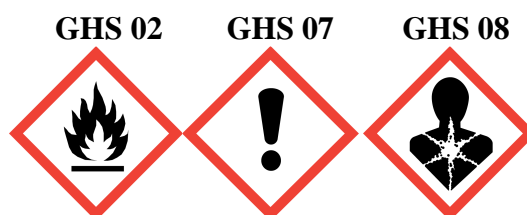
Szem: könnyezés, vörösség, csípő érzés.

Belégzés: fejfájás, bódultság/kábultság, szédülés.

Bőr: vörösödés, zsírtalanító hatása miatt kiszáradás, repedezettség.

Lenyelés: gyomor-bélrendszeri zavarok, hányinger, hasi görcsök.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a hallószerveket.

P mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P403 + P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, nemzeti és nemzetközi előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Styrene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 -	40 – 50 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 (hallószervek)

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Azonnal friss levegőt kell biztosítani. Ha szükséges, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérült személyt meleg helyen pihentetni kell. Konzultáljunk orvossal, amennyiben a tünetek fennállnak. Eszméletlenség esetén a sérültet stabil oldalfekvésben kell elhelyezni, hogy szállítható legyen. A mérgezési tünetek még több óra elteltével is felléphetnek, ezért a baleset után orvosi megfigyelés szükséges legalább 48 órán keresztül.

Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén

A szembe került anyagot folyó vízzel, széthúzott szemhéjakkal több percen át alaposan ki kell öblíteni. Ha a tünetek megmaradnak, szakorvoshoz kell fordulni. A kontaktlencsét el kell távolítani.

Lenyelés esetén

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tároló edényzetet vagy a címkéjét.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem: könnyezés, vörösség, csípő érzés.

Belégzés: fejfájás, bódultság/kábultság, szédülés.

Bőr: vörösödés, zsírtalanító hatása miatt kiszáradás, repedezettség.

Lenyelés: gyomor-bélrendszeri zavarok, hányinger, hasi görcsök.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincsenek speciális előírások, tüneti kezelést kell alkalmazni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Szén-dioxid, tűzoltópor, vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholálló tűzoltóhab. Nem alkalmas oltóanyag az erős vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz esetén mérgező füstök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Ne érintsük és ne lépjünk bele a kiömlött anyagba. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat. A területen szikra vagy láng használata, és a dohányzás tilos. Kerüljük a gázok/gőzök/füst/köd belélegzését. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Védőfelszerelés nélkül ne végezzünk semmilyen tevékenységet (lásd. 8. szakasz).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterülését.

Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a vízfolyásokba, szennyvíz csatornába. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék kikerült a környezetbe (csatornák, vízfolyások, talaj) (lásd 13. szakasz).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött termék szétterjedését mentesítő anyaggal (pl. homok), körbekerítéssel akadályozzuk meg.

Itassuk fel a kiömlött anyagot folyadék megkötő anyaggal (homok, diatómaföld, savlekötő, univerzális abszorbens anyag, fűrészpor, stb.). A szennyeződött anyagot a 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakaszok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyen biztosítsunk megfelelő szellőzést.

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Kerülje a bőrre és a szembe kerülést, a gázok/gőzök/füst/köd belélegzését.

Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (lásd 8. szakasz).

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Munkavégzés után mindig mossunk kezet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: Tartsa távol hőforrástól, forró felületektől, szikrától, gyújtóforrástól és nyíltlángtól. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődéssel szemben. Földelni kell a tárolóedényzetet. Szikramentes és robbanásbiztos elektromos berendezéseket kell alkalmazni (szellőztetés, világítás, anyagmozgatás). Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tároló edényzetekben.

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, jól lezárt csomagolásban, közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől, gyújtóforrásoktól védetten tárolandó. Földelni kell a tárolóedényzetet.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kötőanyag szálerősített termékekhez. Ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet]:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
100-42-5	sztírol	50	50

Biológiai expozíciós mutató határértékei vizeletben:

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Sztírol	mandulasav	mhv., m.u.*	1000	740

*mhv.: munkahét végén

m.u.: műszak után

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani. Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítanak. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a munkahelyi légtérben a szennyezőanyagok határérték alatti koncentrációját, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzének, permetének belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvizet, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, légzésvédőt kell használni. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak.

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be. A kesztyű anyagának tartóssága nem kalkulálható előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell, hogy megfelelő védelmet biztosít-e.

Szemvédelem: Amennyiben a szemmel való érintkezés veszélye fennáll, használjon vegyi anyagok ellen védő, engedélyezett védőszemüveget.

Testvédelem: Védőruházat viselése javasolt. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	megjelenés:	folyadék
	szín:	kék
b)	szag:	sztirolos
c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatot
d)	pH:	nem alkalmazható
e)	olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	145 °C
g)	lobbanáspont:	34 °C
h)	párolgási sebesség:	a gyártó nem közölt adatot
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	a gyártó nem közölt adatot
j)	gyulladás/robbanási határ	nem robbanásveszélyes, de gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak
	alsó:	1,2 v %
	felső:	8,9 v %
k)	gőznyomás (20 °C-on):	6 hPa
l)	gőzsűrűség (relatív):	a gyártó nem közölt adatot
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	1,1 g/cm ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

n)	oldékonyság (vízben):	nem oldódik, vagy csak nehezen oldódik
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	technikailag nem megvalósítható
p)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatokat
r)	viszkozitás (dinamikus, 23 °C-on):	1100 – 1300 mPa.s
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes, de gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** A termék normál körülmények között stabil (lásd 7. szakasz).

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási feltételek mellett a termék nem bomlik.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál felhasználási feltételek mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Tartsa távol gyújtóforrásoktól, hőtől, forró felületektől, nyíltlángtól, szikrától, magas hőmérséklettől, közvetlen napfénytől.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Nincsenek további információk.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **Akut toxicitás:** Belélegezve ártalmatlan.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
sztirol	patkány	OECD 403	inhalációs (gázok)	LC 50: 2770 ppm (4 óra)
sztirol	nyúl	OECD 402	dermális	LD 50: >2000 mg/kg
sztirol	patkány	OECD 401	orális	LD 50: 2650 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

Becsült akut toxicitási érték (ATE):

Expozíciós út	Eredmény
orális	- mg/kg
dermális	- mg/kg
inhalációs	4286 mg/l (4 óra)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
sztirol	nyúl	OECD 404	irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat

c) Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
sztirol	nyúl	OECD 405	irritatív

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

e) Csírasejt-mutagenitás: A termék nincs osztályozva mutagénként.

In vitro vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	Escherichia coli	OECD 471	-

In vivo vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	hőrcsög	OECD 475	-

f) Rákkeltő hatás: A termék nincs rákkeltőként osztályozva.

g) Reprodukciós toxicitás: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): Nincs osztályozva.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a hallószerveket.

j) Aspirációs veszély: Nincs osztályozva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szem: könnyezés, vörösség, csípő érzés.

Belégzés: fejfájás, bódultság/kábultság, szédülés.

Bőr: vörösödés, zsírtalanító hatása miatt kiszáradás, repedezettség.

Lenyelés: gyomor-bélrendszeri zavarok, hányinger, hasi görcsök.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l)
sztírol	tűzcsele (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	elhullás	4,02
sztírol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	4,7
sztírol	zöld alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	1,4
sztírol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	21 nap	mozdulatlanság	NOEC: 1,01

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Várhatóan biológiailag könnyen lebomlik.

Tesztanyag	Vizsgálat	Időtartam	Biológiai lebonthatóság	Eredmény
sztírol	OECD 301B	10 nap	>60 %	biológiailag könnyen lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Tesztanyag	LogPow	Biokoncentrációs faktor (BCF)	Bioakkumulációs képesség
sztírol	0,35	13,49	alacsony
aceton	-0,23	-	alacsony

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg is veszélyes hulladéknak minősül, ezért szintén a fenti kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tároló edényzetekben.

Európai hulladékkódok (EWC):

08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

15 01 04 fém csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá tartozik.

14.1 UN-szám: 1866

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYANTA- OLDAT, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a környezetre.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Tűzveszélyes folyadék.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

Korlátozott mennyiség: 5 liter

450 liternél kisebb csomagolási egységek az ADR/RID 2.2.3.1.5. paragrafusa szerint szállítandók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat oka:

1.1 verzió (2016. 02. 22.):

Átállítás a CLP osztályozásra és címkézésre.

Érintett szakaszok: 2., 3. és 16. szakasz.

1.2 verzió (2017. 12. 12.): A termék biztonsági adatlapjának aktualizálása a gyártó által.

Érintett szakaszok: 1 - 16. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	VINALKYD 550 PE-TALV-BLE	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.08.18.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.12.12.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a hallószerveket.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

OSHA: (Occupational Safety and Health Administration) Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Hivatal az USA-ban.

IARC: (International Agency for Research on Cancer) Az Egészségügy Világszervezet (WHO) Nemzetközi Rákkutatási Ügynöksége.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.