

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10001828/

Rev. sz. 1.3

StoVorlack AF

Felülvizsgálat dátuma 15.06.2021

Nyomtatás Dátuma 15.06.2021

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Márkanév	StoVorlack AF
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	1A81-40TA-400G-1CN1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Alapozó Lakk	
Ellenjavallt felhasználások	Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

	Sto Építőanyag Kft. H-2330 Dunaharaszti Jedlik Á. u. 17. Telefon: +36 24 510-210 Telefax: +36 24 510-216 info.hu@sto.com; www.sto.hu
--	---

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.
Értékesítés
Telefon: +36 24 510-210
zs.kirner@sto.com**1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary**

Telefon: +44 (0)1235 239 670

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Tűzveszélyes folyadékok, 3. H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Kategória**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

Figyelmeztető mondatok	:	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
		Megelőzés:	
		P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
		Beavatkozás:	
		P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
		Hulladék kezelés:	
		P501	Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz ftálsav-anhidrid. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
C10-C13 szénatomszámú szénhidrogének keveréke, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromás tartalom <2%	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 10 - < 20
C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom	64742-48-9 01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 1 - < 5
Szénhidrogén C12-C16, Isoalifás, gyűrűs, < 2% aromás rész	Nem foglalt	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 1 - < 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

	01-2119456377-30-XXXX		
títán-dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
ftálsav-anhidrid	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Belégzés	Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
Bőrrel való érintkezés	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS.
Szemmel való érintkezés	Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Lenyelés	Orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel ki kell öblíteni. Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét. Nyugalomban kell tartani. Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Fejfájás Szédülés Álmoság Eszméletlenség
---------	---

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	Tünetileg kell kezelni.
---------	-------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell leküzdeni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-monoxid

Szén-dioxid (CO₂)

Nitrogén-oxidok (NO_x)

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További tanácsok

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

Az aeroszol képződést el kell kerülni.

Gyúlékony vagy robbanóképes oldószergőzőknek a levegőben történő képződését és a munkahelyi koncentráció túllépését kerülni kell.

A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.

A keverő és feldolgozó berendezés minden fém részét földelni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

Egészségügyi intézkedések

Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott. Szikraképződés ellen biztosított szerszámot kell használni.
 A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni.
 A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
 Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
 Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.
 A kézmosás után elvesztett bőrsírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.
 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
 A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt nem szabad nyomással kiüríteni. Nem nyomásálló tartály! Tilos a dohányzás.
 Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
 Jól szellőztetett helyen kell tartani.
 Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
 A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.
 A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
 Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.

Tanács a szokásos tároláshoz

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
 Éghető anyagtól távol kell tartani.
 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határ(ok)

Komponensek	CAS szám
Bázis	Típus: Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van. Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ez helyi elszívással vagy általános szellőzéssel érhető el. Ha ez nem lenne elegendő az oldószer-gőz-koncentráció munkahelyi határértékek alatti tartásához, akkor megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

a) Szem- / arcvédelem	Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel
b) Bőrvédelem Kézvédelem	<p>Ajánlott megelőző bőrvédelem A munka kezdete előtt vízálló bőrápoló készítményt kell használni az érintett bőrfelületeken. Ha feldolgozás közben érintkezhet a bőrrel, akkor védőkesztyűt kell viselni.</p> <p>Áteresztési ideje: 480 min Vastagság legalább: 0,4 mm Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémmel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krémet használni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.</p>
Testvédelem	<p>Megelőző bőrvédelem Hosszú ujjú ruha Természetes szálból (pamutból) vagy hőálló szintetikus szálból készült, antisztatikus ruházatot kell viselni. Érintkezés után a bőrfelületet alaposan le kell mosni.</p>
c) Légutak védelme	<p>Ha az oldószer-koncentráció a munkahelyi határértékek fölött van, akkor erre a célra engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken és szórásos feldolgozásnál légzésvédőre van szükség. A permet és a szálló por belégzésének elkerülésére permetezés és porzás alatt mindig megfelelő gázálcot kell viselni. A-P2 kombinált szűrő Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.</p>
Környezeti expozíció-ellenőrzések	
Általános tanácsok	<p>A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ha a termék beszenyyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.</p>

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	folyadék
Szín	változatos
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	5,5 - 8,5 Koncentráció: 100 %
Olvaspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és	162 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

forrásponttartomány Lobbanáspont	57,7 °C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	7,0 %(V) Felső robbanási határ
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	0,6 %(V) Alsó robbanási határ
Gőznyomás	1 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 1,4 - 1,5 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	kb. 480 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás	kb. 328,1 mm ² /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő	> 90 s a 20 °C Keresztmetszet: 4 mm Módszer: ISO 2431
---------------	---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

Veszélyes reakciók Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Közvetlen hőforrás.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős savak és erős bázisok
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:**ftálsav-anhidrid:**

Akut toxicitás, szájon át LD50 (Patkány): 1.530 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

C10-C13 szénatomszámú szénhidrogének keveréke, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromás tartalom <2%:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szénhidrogén C12-C16, Isoalifás, gyűrűs, < 2% aromás rész:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

ftálsav-anhidrid:

Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek: ftálsav-anhidrid:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek: ftálsav-anhidrid:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek: titán-dioxid:

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:

Becslés

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

ftálsav-anhidrid:

Expozíciós útvonal

Belégzés

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

C10-C13 szénatomszámú szénhidrogének keveréke, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromás tartalom <2%:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Szénhidrogén C12-C16, Isoalifás, gyűrűs, < 2% aromás rész:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

További információk

Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Termék:

Általános információk

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat. Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása. Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álomosság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A termékkel való hosszabb vagy ismétlődő érintkezés a bőrszír elvesztéséhez vezet és nem allergikus kontakt bőrsérüléseket (kontakt-dermatitist) és/vagy anyagelvonást okozhat.

A szétfröccsent folyadék ingerlést és reverzibilis sérüléseket okozhat a szemén.

További információk

Termék:

Megjegyzések

: Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság Nincs adat

Komponensek:

C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:

Biológiai lebonthatóság gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 80 %
Expozíciós idő: 28 nap

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.
A javasolt alkalmazásnál a hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok.
A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni.
A folyadékmaradékok veszélyes hulladéknak minősülnek és nem szabad a csatornahálózatba jutniuk. Le kell adni a helyi, problémás anyagokat ártalmatlanító helyen.
Szennyezett csomagolás A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

A fel nem használt termék
hulladék kulcsa

A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok

(*) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FESTÉK
ADR	FESTÉK
RID	FESTÉK
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3
ADR	
Csomagolási csoport	III

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(D/E)

RID

Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések

Nem alkalmazható

További tanácsok

ADR

ADR: 450 l-nél kisebb göngyölegekben a termék nem veszélyes anyag (ADR 2.2.3.1.5)

IMDG

IMDG: 450 l-nél kisebb edényekben a termék nem veszélyes anyag (IMDG 2.3.2.5).

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC
2010/75/EU irányelv 19,0 %

VOC
2004/42/EK irányelv 19,16 %
280,35 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/d) :300 g/IEz a termék legfeljebb300 g/IVOC-t tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács Nem alkalmazható
649/2012/EK rendelete a
veszélyes vegyi anyagok kivételéről
és behozataláról

Egyéb szabályozások A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek.

Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H334 : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF

H351 : Belélegezve feltehetően rákot okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
 Asp. Tox. : Aspirációs veszély
 Carc. : Rákkeltő hatás
 Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
 Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
 Resp. Sens. : Légúti túlérzékenység
 Skin Irrit. : Bőrirritáció
 Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció
 STOT SE : Cél szervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléké szerint történt.
 Raktárkészletünk kiürítéséig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
 egység
 Felelős személy Hungary

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
 e.volz@sto.com
 Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
 zs.kirner@sto.com

Termék kódja
 HU / HU

PROD3239

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoVorlack AF