

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10002360/H

Rev. sz. 1.5

StoJet IHS 93 Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 08.02.2024

Nyomtatás Dátuma 01.03.2024

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	StoJet IHS 93 Komp. B
REACH regisztrációs szám	01-2119560598-25-XXXX
Az anyag megnevezése	2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin
EK-szám	247-063-2

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

Injektáló gyanta	
Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.	
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 24 510-217 n.tarnik@sto.com
--	---

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary	Telefon: +44 (0)1235 239 670 Telefon: +36-80-201-199
--	---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória H302: Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

Bőrmarás, 1A kategória H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrszenzibilizáció, 1A kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmatlan.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012):

Nem vonatkozik rá

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

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

3.1 Anyagok

Az anyag megnevezése : 2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin

EK-szám : 247-063-2

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám	Koncentráció (% w/w)
2,2,4 (vagy 2,4,4)- trimetilhexán-1,6-diamin	25513-64-8 247-063-2	≥ 90 - ≤ 100

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
Belégzés	A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés	Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

Szem öblítésére szolgáló palackot kell a közvetlen közelben készenlétbe helyezni.

Lenyelés

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek

maró hatások
szenzibilizáló hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés

Tünetileg kell kezelni.
Legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.

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)
Ammónia

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Teljes testet fedő vegyi anyag elleni védőruházat

További tanácsok

Az oltóvizet nem szabad a csatornahálózatba, a talajba vagy felszíni vizekbe juttatni. A szennyezett oltóvizet és talajt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni.
Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

6.3 A területi elhatárolás és

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.
A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A munkaruhákat külön kell tartani.
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

Gyermekektől elzárva tartandó.
Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
Száras helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)

a) Szem- / arcvédelem	Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
b) Bőrvédelem Kézvédelem	<p>Elhasználódási idő: < 20 min Vastagság legalább: 0,2 mm Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell.</p> <p>Elhasználódási idő: > 480 min Vastagság legalább: 0,4 mm Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell! A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt! A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen.</p>
Testvédelem	<p>Át nem eresztő védőruha Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen: Oldószerálló kötény és csizma</p>
c) Légutak védelme	<p>Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Ajánlott szűrő típus: A/P2 típusú kombinált szűrő, alternatívaként környezeti levegőtől független légzésvédő készülék. Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem. A tartályokban a mentési és karbantartási munkákhoz hordozható légzőkészüléket kell használni.</p>
Általános óvintézkedések és egyéb tudnivalók	A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	
Általános tanácsok	<p>A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni. Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	folyadék
Szín	színtelen
Szag	aminszerű
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	kb. 11,6 (20 °C) Koncentráció: 8 g/l
Olvaspont / fagyáspon	-80 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	236,1 °C (1.013 hPa) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 103
Lobbanáspont	107 °C
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	1,2 %(V)
Gőznyomás	4 pa (20 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 104
Gőzsűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	kb. 0,87 g/cm ³ (20 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 109
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	Keverhető (23,8 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 105
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: -0,3 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	250 - 300 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	kb. 6 mPa.s (20 °C) Módszer: ISO 3219
Kinematikus viszkozitás	kb. 3,87 mm ² /s (40 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 114
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet	365 °C (1.002 hPa)
Kifolyási idő	Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Veszélyes reakciók	Savakkal exoterm reakció. Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.
--------------------	---

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Savak és bázisok Oxidálószer
-------------------	---------------------------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Ammónia
Nitrózus gázok

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

Akut toxicitás, szájon át LD50 (Patkány): 910 mg/kg

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.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

In vitro genotoxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

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)

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Lenyelés esetén súlyos marási sérülés keletkezik a szájban és a torkon, és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is.

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

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

Toxicitás halakra

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 7 %
Expozíciós idő: 28 nap

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

2,2,4 (vagy 2,4,4)-trimetilhexán-1,6-diamin:

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. BMegoszlási hányados: n-
oktanol/vízlog Pow: -0,3 (25 °C)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117**12.4 A talajban való mobilitás**Termék:
Mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményeiTermék:
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 tulajdonságokTermék:
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 hatásokTermék:

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 termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás

A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	2327
ADR	2327
RID	2327
IMDG	2327
IATA	2327

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	TRIMETIL-HEXAMETILÉN-DIAMINOK
ADR	TRIMETIL-HEXAMETILÉN-DIAMINOK
RID	TRIMETIL-HEXAMETILÉN-DIAMINOK
IMDG	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES
IATA	Trimethylhexamethylenediamines

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8
ADR	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja (E)

RID

Csomagolási csoport III

Osztályba sorolási szabály C7

Veszélyt jelölő számok 80

Címkék 8

IMDG

Packaging group III

Labels 8

EmS number F-A, S-B

IATA

Packaging group III

Labels 8

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: Belső csomagolásonként max. 5 literig - szállítás korlátozott mennyiségként az ADR 3.4 szerint.

IMDG IMDG: Belső csomagolásonként max. 5 literig - szállítás korlátozott mennyiségként a 3.4 IMDG kód szerint.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

előírások/jogszabályok

VOC
2010/75/EU irányelv 0 %

VOC
2004/42/EK irányelv

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

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

További megjegyzések A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

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

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.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati 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 Vegyianyag-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;

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B

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. - Közlekedésről 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; TECL - 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

Raktárkészletünk kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
egység

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
n.tarnik@sto.com

Felelős személy Hungary

Termék kódja
HU / HU

PROD0160

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoJet IHS 93 Komp. B