

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10006075/H

Rev. sz. 1.2

StoFluid AF

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2024

Nyomtatás Dátuma 22.09.2024

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoFluid AF

REACH regisztrációs szám 01-2119471843-32-XXXX

Az anyag megnevezése C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom

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

Hígítószer
Tisztítószer

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 24 510-210
zs.kirner@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)

Tűzveszélyes folyadékok, 3.
Kategória

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs veszély, 1. Kategória

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P331 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.

Hulladék kezelés:

P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012):

Nem vonatkozik rá

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

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

3.1 Anyagok

Az anyag megnevezése : C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám	Koncentráció (% w/w)
C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom	64742-48-9	≥ 90 - ≤ 100

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Belégzés	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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

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.
Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott. Szikraképződés ellen biztosított szerszámot kell használni.

Egészségügyi intézkedések

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

	<p>Illetéktelen személyek nem léphetnek be. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zární, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Jól szellőztetett helyen kell tartani. Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.</p>
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	<p>A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.</p>
Tanács a szokásos tároláshoz	<p>Éghető anyagtól távol kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.</p>
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	<p>A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.</p>

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.
Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.
Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ez helyi elszívással vagy általános szellőzéssel érhető el. Ha ez nem lenne elegendő az oldószergőz-koncentráció munkahelyi határértékek alatti tartásához, akkor megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.
A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Áteresztési ideje : 480 min

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Megjegyzések : 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.

Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

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.

Bőr- és testvédelem

: Megelőző bőrvédelem

Hosszú ujjú ruha

Természetes szálból (pamutból) vagy hőálló szintetikus szálból készült, antistatikus ruházatot kell viselni. Érintkezés után a bőrfelületet alaposan le kell mosni.

Légutak védelme

: 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.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : A termékmegnevezés szerint

Szag : jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont / fagyáspont : < -30 °C

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány : 143 °C

Felső robbanási határ / Felső
gyulladásági határ : 8 %(V)

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladásági határ : 0,6 %(V)

Lobbanáspont : 26 °C

Öngyulladásági hőmérséklet : 245 °C

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Viszkózitás
Dinamikus viszkózitás : kb. 10 mPa.s (20 °C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

Kinematikus viszkozitás : kb. 13,3 mm²/s (40 °C)

Kifolyási idő : Adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : 300 hPa (20 °C)

Sűrűség : kb. 0,750 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

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 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.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Komponensek:

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlesztési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Komponensek:

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom:

Becslés

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Komponensek:

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

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 oldószerelőzeteinek 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, álmoság 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 szemem.

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: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izealkán, aromások, <2% aromástartalom:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 4

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

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.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.
A javasolt alkalmazásnál a hulladékkulcs 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.
A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

20 01 13* oldószerek

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

ADN	3295
ADR	3295
RID	3295
IMDG	3295
IATA	3295

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N.
ADR	FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N.
RID	FOLYÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK, M.N.N.
IMDG	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3
IMDG	
Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, S-D
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: 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 előírások/jogszabályok

VOC	
2010/75/EU irányelv	100 % 750 g/l

VOC

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

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 kiviteléről és behozataláról

Nem alkalmazható

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 övintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyagbiztonsági elbírálás eredményeit a biztonsági adatlap tartalmazza.

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; ADP - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIC - 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 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; 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 -

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoFluid AF

Gazdasági Együtműködési 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. függeléke szerint történt.

Raktárkészletünk kiárusításáig 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

PROD0961