

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Cit. MA10006075/C

Č. rev. 1.2

StoFluid AF

Datum revize 04.09.2024

Datum vytištění 22.09.2024

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoFluid AF

registrační číslo REACH 01-2119471843-32-XXXX

Název látky Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Redicí prostředek
Čistící prostředek

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Nedoporučované způsoby použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

Sto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
e.volz@sto.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic

Telefonní: +420 228 882 830
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)
Tel.: +420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3

H226: Hořlavá kapalina a páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

: H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
Prevence:
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
Opatření:
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
Odstranění:
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

Vyhláška o biocidních výrobcích (528/2012):

Není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Název látky : Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Koncentrace (% w/w)
uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky <2 %	64742-48-9	≥ 90 - ≤ 100

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Vdechnutí

Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.

Udržujte postiženého v teple a klidu.

Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Styk s kůží

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

Zasažení očí Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Zajistěte lékařskou pomoc.

Požítí Vypláchněte ústa vodou. Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek.. Ponechejte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Jaterní potíže
Ledvinové potíže
Poškození
Nervový systém
Vdechnutí může vyvolat tyto symptomy:
dráždivé účinky
Bolesti hlavy
Závrať
Ospalost
Bezvědomí

Rizika Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření Symptomatické ošetření.
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva CO₂, rozpustný prášek nebo rozprašený proud vody Větší požár likvidujte rozprašeným proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíku (NO_x)
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

Další pokyny Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu Odstraňte všechny zápalné zdroje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Zajistěte přiměřené větrání. Nevdechujte páry. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte. Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy. Zabraňte vzniku aerosolu. Zabraňte tvoření vznětlivých nebo výbušných výparů rozpouštědel ve vzduchu a překračování mezních hodnot na pracovišti. Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje. Všechny kovové díly mísících a zpracovatelských strojů musí být uzemněny. Doporučuje se nošení antistatických oděvů vč. obuvi. Používejte nářadí zabezpečené proti jiskření.
Hygienická opatření	Nevdechujte rozprášenou tekutinu, páry. Potřísněný oděv ihned odložte. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Po umytí rukou namažte vysušené ruce mastným krémem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	Skladujte v původních obalech. Nádobu udržujte těsně uzavřenou. Nevyprazdňujte nádobu pod tlakem, nejedná se o tlakovou nádobu! Kouření zakázáno. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.
Pokyny k ochraně proti požáru	Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

a výbuchu	Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
Pokyny pro skladování	Neponechávejte v blízkosti hořlavých látek. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	Další informace viz rovněž technický list výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

Kontrolní metoda k posouzení expozice na pracovišti: norma EN 482

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout lokálním odsáváním nebo celkovým odvětráním. Pokud toho nelze dosáhnout, je třeba pro dodržení mezních hodnot výparů rozpouštědel na pracovišti nosit vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Je třeba, aby byla možnost umytí / k dispozici voda na vypláchnutí očí a umytí pokožky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Doba průniku : 480 min

Tloušťka rukavic : 0,4 mm

Poznámky : Doporučená preventivní ochrana kůže Před zahájením práce použijte na exponovaná místa kůže přípravky odolné vodě. Při kontaktu s pokožkou během zpracování je třeba nosit ochranné rukavice.

Rukavice z nitrilkaučuku, např.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné Ta místa pokožky, která přijdou s výrobkem do kontaktu, by se měla ošetřit ochranným krémem. Po kontaktu jej však v žádném případě nepoužívejte. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

jednotlivých výrobců liší.

- Ochrana kůže a těla : Preventivní ochrana pokožky
- Pracovní oděv s dlouhými rukávy
- Nošení antistatického oděvu z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken odolných proti vysokým teplotám. Po kontaktu důkladně opláchněte příslušná místa pokožky.
- Ochrana dýchacích cest : Pokud koncentrace výparů rozpouštědel překračuje mezní hodnoty na pracovišti, je třeba nosit takový přístroj k ochraně dýchacího ústrojí, který je pro tento účel schválen.
- Ochrana dýchacích cest je nutná na nedostatečně větraných pracovištích a při zpracování nástřikem.
- Aby nedošlo k nadýchání rozprašované mlhy a prachu z broušení, musí být všechny stříkací a broušící práce prováděny za použití vhodného respirátoru.
- Kombinovaný filtr A-P2
- Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : kapalný
- Barva : Podle produktového označení
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

Bod tání / bod tuhnutí : < -30 °C

Počáteční bod varu a rozmezí
bodu varu : 143 °C

Horní mez výbušnosti / Horní
mez hořlavosti : 8 %(obj)

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez
hořlavosti : 0,6 %(obj)

Bod vzplanutí : 26 °C

Teplota samovznícení : 245 °C

Teplota rozkladu : Nejsou k dispozici žádné údaje

pH : Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita
Dynamická viskozita : cca. 10 mPa.s (20 °C)

Kinematická viskozita : cca. 13,3 mm²/s (40 °C)

Doba výtoku : Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	nestanoveno
Tlak páry	:	300 hPa (20 °C)
Hustota	:	cca. 0,750 g/cm ³
Relativní hustota par	:	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Výbušniný	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Nevztahuje se
Hořlavost (kapaliny)	:	Nevztahuje se
Samovznícení	:	není samozápalný
Rychlost odpařování	:	Nepřípadné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce
Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit
Přímé zdroje tepla.
Silné sluneční záření po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
Silné kyseliny a silné báze
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky <2 %:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Složky:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky <2 %:

Hodnocení

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Složky:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky <2 %:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Toxikologie, matabolismus, distribuce

Další informace

Výrobek:

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Zkušební z expozice člověka

Výrobek:

Obecné informace

Expozice koncentracím par složek rozpouštědla nad přípustný expoziční limit na pracovišti může mít za následek poškození zdraví. Jako: podráždění sliznice, dýchacího systému, škodlivý vliv na

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

ledviny, játra a centrální nervový systém. Symptomy a příznaky: bolesti hlavy, závratě, únava, svalová ochablost, ospalost a v extrémních případech ztráta vědomí. Delší nebo opakovaný kontakt s výrobkem způsobí odmaštění pokožky a může způsobit nealergické kontaktní podráždění pokožky (kontaktní dermatitidu) a/nebo vsťebání látky. Vystříklá tekutina může způsobit podráždění a reverzibilní poškození očí.

Další informace

Výrobek:

Poznámky

: Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromatické uhlovodíky <2 %:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 4

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

Zabraňte vniknutí do spodních vod, do povrchových vod a do kanalizace.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel. Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK), kategorie 17.09 – Ostatní stavební a demoliční odpady. Menší a zbylá množství lze dále použít. Zbytky tekutiny jsou nebezpečným odpadem a nesmí se dostat do kanalizace. Odevzdejte je v místní sběrně nebezpečných odpadů.
Znečištěné obaly	Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku	20 01 13* Rozpouštědla (* nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	3295
ADR	3295
RID	3295
IMDG	3295
IATA	3295

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.
ADR	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.
RID	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.
IMDG	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	3
ADR	3
RID	3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

IMDG 3

IATA 3

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

ADR

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

Kód omezení průjezdu tunelem (D/E)

RID

Obalová skupina III

Klasifikační kód F1

Identifikační číslo nebezpečnosti 30

Štítky 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-D

IATA

Packaging group III

Labels 3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

Poznámky Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky Nevztahuje se

Další rady

ADR ADR: Do 5 l na vnitřní obal se jedná o přepravu v omezeném množství podle ADR 3.4.
IMDG IMDG: Do 5 l na vnitřní obal se jedná o přepravu v omezeném množství podle IMDG Code 3.4.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2010/75/EU 100 %
750 g/l

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES

nespadá pod směrnici 2004/42/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek Nevztahuje se

Jiné předpisy Všímněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.
Všímněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výsledky posouzení bezpečnosti látky jsou obsaženy v bezpečnostním listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECL - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace

Toto hodnocení bylo provedeno podle článku 6, odstavce 5 a přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu. Žádáme v této souvislosti o pochopení.

Vystavující pracoviště

Oddělení TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0961

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

StoFluid AF