

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Cit. MA10002358/C

Č. rev. 1.3

## StoJet IHS Komp. B

Datum revize 17.12.2024

Datum vytištění 05.01.2025

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoJet IHS Komp. B

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) V622-WOYE-Y000-UCMR

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Injektážní pryskyřice

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  
p.hammerschmitt@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)

Akutní toxicita, Kategorie 4 H302: Zdraví škodlivý při požití.

Žíravost pro kůži, Subkategorie 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**  
P280 Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.  
**Opatření:**  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.  
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
**Odstranění:**  
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

### 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 článek 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 článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**StoJet IHS Komp. B****ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  specifický limit koncentrace Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 1.030 mg/kg	≥ 70 - < 90
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 1.200 mg/kg	≥ 20 - < 30
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10
kyselina salicylová	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	≥ 1 - < 3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**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.  
Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

Vdechnutí	Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
Styk s kůží	Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Zasažení očí	Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Konzultujte s lékařem. V bezprostřední blízkosti musí být k dispozici lahvička s roztokem na vypláchnutí očí.
Požítí	Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Vniknutí do očí nebo styk s pokožkou vede k podráždění. Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu, u citlivých osob též senzibilitu.
----------	--

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , rozpustný prášek nebo rozprášený proud vody Větší požár likvidujte rozprášeným 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 (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Kompletní protichemický oděv

### Další pokyny

Nenechte vodu z hašení vniknout do kanalizace, půdy ani do vody.  
Kontaminovaná voda z hašení a půda se musí likvidovat v souladu s místními předpisy.  
Nebezpečí prasknutí nádrže.  
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Nevdechovat aerosol, výpary Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů. Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	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). Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry nebo rozprašenou mlhu. Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs. Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Hygienická opatření	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. 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	Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v původních obalech. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem. Skladujte na suchém místě.
Pokyny pro skladování	Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

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

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
benzylalkohol	100-51-6	NPK-P	18 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		PEL	9 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
ethanol	64-17-5	PEL	522 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	1.566 ppm 3.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

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

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

Tloušťka rukavic : 0,2 mm

Doba použitelnosti : < 20 min

Tloušťka rukavic : 0,4 mm

Doba použitelnosti : > 480 min

Poznámky : Jako ochrana proti postříkání jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Rukavice z nitrilkaučuku, např.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné Potřísněné rukavice je třeba ihned

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

likvidovat!

Při dlouhodobém kontaktu do max. 8 hodin lze používat rukavice z následujícího materiálu: Rukavice z nitrilkaučuku, např.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonická podpora: +49 6659-87-300, www.kcl.de) nebo obdobné. Po pracovní směně zlikvidujte potřísněné rukavice! Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Při nošení ochranných rukavic se doporučují bavlněné vložky do rukavic! Kvůli prevenci kožních problémů je třeba omezit nošení rukavic na nezbytně nutnou dobu. Používejte pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE kategorie III.

- Ochrana kůže a těla : Nепrostupný ochranný oděv  
Při nebezpečí vystříknutí použijte:  
Rozpouštědlům odolná zástěra a holínky
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Doporučený typ filtru:  
Kombinovaný filtr A/P2, alternativně dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.  
Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.  
Při záchranných pracích a opravách v zásobnících použijte izolační dýchací přístroj .
- Ochranná opatření : Údaje o osobním ochranném vybavení platí pro manipulaci s oběma jednotlivými složkami i se směsí připravenou ke zpracování.

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

Barva : Nažloutlý

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

---

## StoJet IHS Komp. B

Zápach : Nejsou k dispozici žádné údaje

Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod tání / bod tuhnutí : Nejsou k dispozici žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Nejsou k dispozici žádné údaje

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí : 62 °C

Teplota rozkladu : Nejsou k dispozici žádné údaje

pH : 9 - 11 (23 °C)  
Koncentrace: 1 %

Viskozita  
Dynamická viskozita : Nejsou k dispozici žádné údaje

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

---

## StoJet IHS Komp. B

Doba výtoku	:	cca. 100 s při 23 °C Průřez: 2 mm
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	částečně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	nestanoveno
Tlak páry	:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	:	cca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Relativní hustota par	:	Nejsou k dispozici žádné údaje

### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Nevztahuje se
Hořlavost (kapaliny)	:	Nevztahuje se
Samovznícení	:	není samozápalný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

Rychlost odpařování : Nepřípadné

### 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 Exotermní reakce s kyselinami.  
Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

#### 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 Kyseliny a báze  
Oxidační činidla  
Halogenované sloučeniny

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:

Amoniak  
Nitrózní plyny

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

##### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu Odhad akutní toxicity: 875,46 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

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

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

##### Složky:

##### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Akutní orální toxicitu Odhad akutní toxicity: 1.030 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

### **benzylalkohol:**

Akutní orální toxicitu

Odhad akutní toxicity: 1.200 mg/kg

Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č. 1272/2008

### **kyselina salicylová:**

Akutní orální toxicitu

LD50 (Potkan): 891 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

#### **Výrobek:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### **Složky:**

##### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

#### **Výrobek:**

Způsobuje vážné poškození očí.

#### **Složky:**

##### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Způsobuje vážné poškození očí.

### **benzylalkohol:**

Způsobuje vážné podráždění očí.

### **ethanol:**

Druh

Králík

Metoda

Směrnice OECD 405 pro testování

Způsobuje vážné podráždění očí.

### **kyselina salicylová:**

Způsobuje vážné poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Výrobek:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

#### **Složky:**

##### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Typ testu

Magnusson-Kligmann

Druh

Morče

Metoda

Směrnice OECD 406 pro testování

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### **benzylalkohol:**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### **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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

### 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.

#### Složky:

#### kyselina salicylová:

Vývojová toxicita

Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Aspirační toxicita

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxikologie, metabolismus, 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.

### Zkušenosti z expozice člověka

#### Výrobek:

Obecné informace

Při požití těžké poleptání úst a hrdla a také nebezpečí perforace jícnu a žaludku.

#### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

### Složky:

#### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Biologická odbouratelnost      Typ testu: aerobní  
není rychle rozložitelný  
Biologické odbourávání: 8 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Testováno podle směrnice 92/69/EHS.

#### **kyselina salicylová:**

Biologická odbouratelnost      rychle rozložitelný  
Biologické odbourávání: 88,1 %  
Doba expozice: 14 d  
Metoda: Směrnice OECD 301 C pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace      Nejsou k dispozici žádné údaje

### Složky:

#### **3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin:**

Bioakumulace      Biokoncentrační faktor (BCF): < 100  
Z důvodu rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se neočekává hromadění v organismu.

#### **benzylalkohol:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      log Pow: 1,10

#### **kyselina salicylová:**

Bioakumulace      Biokoncentrační faktor (BCF): 100  
Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow ≤ 4).

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      log Pow: 2,26

### 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 článek 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

## StoJet IHS Komp. B

### 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. Nevytvrdlé zbytky výrobku likvidujte pod doporučeným kódovým číslem odpadu.
Znečištěné obaly	Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdňené obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku	08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  (* ) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (isophoron diamin)
ADR	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (isophoron diamin)
RID	POLYAMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (isophoron diamin)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

(Isophoronediamine)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	8
<b>ADR</b>	8
<b>RID</b>	8
<b>IMDG</b>	8
<b>IATA</b>	8

### 14.4 Obalová skupina

#### **ADN**

Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8

#### **ADR**

Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8
Kód omezení průjezdu tunelem	(E)

#### **RID**

Obalová skupina	II
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti	80
Štítky	8

#### **IMDG**

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

#### **IATA**

Packaging group	II
Labels	8

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky Tyto informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky Nevztahuje se

### Další rady

ADR ADR: Do 1 I na vnitřní obal se jedná o přepravu v omezeném množství podle ADR 3.4.  
IMDG IMDG: Do 1 I 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 Evropského  
parlamentu a Rady  
2010/75/EU ze dne 24.  
listopadu 2010 o průmyslových  
emisích (integrované prevenci  
a omezování znečištění)  
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

REACH - Omezení výroby,  
uvádění na trh a používání  
některých nebezpečných látek,  
směsí a předmětů (Příloha XVII)

Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
(75, 3)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B



3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

Pre viac informácií

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

Jiné předpisy

Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

## 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 H-prohlášení

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

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; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## StoJet IHS Komp. B

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 samourychlujícího 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

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 TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku  
CZ / CS

PROD0162