



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku** Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

**Číslo výrobku** STIA1W

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

**Určení použití** Čisticí prostředek.

**Nedoporučená použití** Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel** MICROCARE EUROPE BVBA  
VEKESTRAAT 29 B11  
INDUSTRIEZONE 'T SAS  
1910 KAMPENHOUT, Belgium  
Phone +32.2.251.95.05  
Fax +32.2.400.96.39  
EuroSales@microcare.com

**Výrobce** MICROCARE U.K. LTD  
SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE  
SOUTH STREET, MORLEY  
LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT  
Tel: +44 (0) 113 3609019  
mcceurope@microcare.com

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** CHEMTREC Czech Republic (Prague) +(420)-228880039  
+1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace (ES 1272/2008)

**Fyzikální nebezpečnost** Flam. Liq. 2 - H225

**Nebezpečnost pro lidské zdraví** Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

**Nebezpečnost pro životní prostředí** Neklasifikováno

##### 2.2. Prvky označení

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

### Výstražné symboly nebezpečnosti



<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí
<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu.
<b>Doplňkové informace uvedené na štítku</b>	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. RCH001a Pouze pro použití v průmyslových zařízeních.
<b>Obsahuje</b>	PROPAN-2-OL
<b>Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. P241 Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí. P242 Používejte nářadí z nejkřídčího kovu. P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>60-100%</b>
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7
<b>Klasifikace</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

<b>D.I. VODA (D.I. WATER)</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 7732-18-5	
<b>Klasifikace</b>	
Neklasifikováno	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

**Komentáře ke složení** Uvedená data jsou ve shodě s nejnovější mi direktivami (nařízeními) EC.

### Composition

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.
<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Udržujte dýchací cesty volné. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Při dýchacích potížích může proškolený personál podat postiženému kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc. Uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohl volně dýchat.
<b>Požítí</b>	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Přestaňte, pokud postižená osoba pociťuje nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohl volně dýchat. Mějte postiženého pod dohledem. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Opláchněte vodou.
<b>Styk s očima</b>	Opláchněte vodou. Nemněte si oči. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc</b>	Personál poskytující první pomoc by měl v průběhu jakékoli záchranné operace používat odpovídající prostředky osobní ochrany.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Obecné informace</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
<b>Inhalace</b>	Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účinky: Bolest hlavy. Nevolnost, zvracení. Útlum centrálního nervového systému. Ospalost, závratě, dezorientace, nevolnost. Narkotické účinky.
<b>Požítí</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Styk s kůží</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Styk s očima</b>	Dráždí oči.

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

**Poznámky pro lékaře** Ošetřete dle příznaků.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Výrobek je hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pění, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

**Nevhodná hasiva** Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Zvláštní nebezpečnost** Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Hořlavá kapalina a páry. Od jisker, horkého povrchu, nebo žhavého popelu může dojít ke vznícení par. Páry mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Voda použitá pro hašení, která odtéká do kanalizace, může představovat riziko vzniku požáru či výbuchu.

**Nebezpečné zplodiny hoření** Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Ochranná opatření během hašení požáru** Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Pro zamezení vdechování plynů, par, dýmu a kouře se zdržujte na návětrné straně. Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřik. Zadržujte odtékající vodu a zamezte tak jejímu vniku do kanalizace a vodních toků. V případě, že hrozí nebezpečí znečištění vody, informujte příslušné orgány.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření pro ochranu osob** Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Žádná činnost by neměla být prováděna bez náležitého proškolení, nebo v případě, že by znamenala riziko pro osoby. Nedotýkejte se nebo nevstupujte na uniklý materiál. Evakuujte oblast. Zajistěte dostatečné větrání. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Zamezte vdechování par a aerosolů/mlhy. Není-li větrání dostatečné, používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody pro čištění** Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uniklý produkt okamžitě odstraňte a odpad bezpečně zlikvidujte. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Z důvodu nebezpečí výbuchu zabraňte vniku materiálu do uzavřených prostor. Malá množství absorbujte do papírových utěrek a ponechte je odpařit na bezpečném místě. Po ukončení odpaření umístěte papír do vhodné nádoby pro likvidaci odpadu a pevně ji uzavřete. Velké úniky: V případě, že je výrobek rozpustný ve vodě, zředte únik vodou a setřete ho. Další možností, nebo není-li výrobek ve vodě rozpustný, je absorpce úniku do inertního suchého materiálu a umístění do vhodné nádoby pro likvidaci odpadu. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné riziko, jako samotný uniklý materiál. Označte nádoby obsahující odpad a kontaminovaný materiál a co nejdříve je přemístěte pryč z oblasti. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Další informace o rizicích pro životní prostředí viz oddíl 12. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pro minimalizaci možnosti úniku látky manipulujte se všemi baleními a nádobami opatrně. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zamezte tvorbě mlhy. Výrobek je hořlavý. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem. Zákaz kouření. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Je-li obal poškozen, neprovádějte manipulaci bez použití osobních ochranných prostředků. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Uchovávejte odděleně od oxidujících materiálů, zdrojů tepla a plamenů. Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Chraňte nádoby před poškozením.

**Třída pro skladování** Uskladnění vhodné pro kapalné hořlavé látky.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

**Reference to other sections.** Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Limity expozice na pracovišti

##### PROPAN-2-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 203,5 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 407 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

#### 8.2. Omezování expozice

##### Ochranné prostředky



##### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Zajistěte pravidelnou údržbu a odzkoušení ventilačního systému. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro řízení expozice pracovníka vzdušným nečistotám. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

##### Ochrana očí/obličeje

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít. Existuje-li nebezpečí při vdechnutí, může být vyžadováno použití celoobličejové masky.

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

<b>Ochrana rukou</b>	Žádná specifická ochrana rukou není doporučena.
<b>Jiná ochrana kůže a těla</b>	Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv.
<b>Hygienická opatření</b>	Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Zajistěte, aby všechny prostředky pro ochranu dýchacích cest byly vhodné pro dané použití a byly opatřeny značkou CE. Zkontrolujte, zda respirátor pevně přiléhá a filtr je pravidelně měněn. Protiplýnové a kombinované filtry by měly splňovat podmínky evropské normy EN14387. Celoolbličejové masky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN136. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhled</b>	Čirá kapalina.
<b>Barva</b>	Bezbarvé.
<b>Zápach</b>	Alkoholový.
<b>Prahová hodnota zápalu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Bod tání</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	82°C/180°F @ 101.3 kPa
<b>Bod vzplanutí</b>	12°C/53°F Tag uzavřený kelímek.
<b>Rychlost odpařování</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Faktor odpařování</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 2.0 %(V) Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 12.7 %(V)
<b>Jiná hořlavost</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Tlak par</b>	5.2 kPa @ 20°C
<b>Hustota par</b>	1.82
<b>Relativní hustota</b>	0.87
<b>Objemová hustota</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Rozpustnost(i)</b>	Rozpustný ve vodě.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

### Global Warming Potential (GWP)

### Surface tension

### 9.2. Další informace

Index lomu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Velikost částic	Neaplikovatelné.
Molekulová hmotnost	Neaplikovatelné.
Těkavost	100%
Koncentrace nasyceného roztoku	Žádné informace nejsou k dispozici.
Kritická teplota	Žádné informace nejsou k dispozici.
Těkavé organické látky	Maximální obsah TOL v produktu je 350 g/l. Maximální obsah TOL v produktu je 70 %.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Následující materiály mohou silně reagovat s produktem. Oxidační činidla.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Musí být zabráněno vzniku statické elektřiny a jisker.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Oxidující materiály. Kyseliny - oxidující.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita – orální

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní toxicita – dermální

**Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní toxicita – inhalační

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

<b>Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u></b>	
<b>Údaje ze zkoušek na zvířatech</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u></b>	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b><u>Senzibilizace dýchacích cest</u></b>	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Senzibilizace kůže</u></b>	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u></b>	
<b>Genotoxicita – in vitro</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Karcinogenita</u></b>	
<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>IARC karcinogenita</b>	Obsahuje látku, která může být potenciálně karcinogenní. IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro reprodukci - vývoj</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u></b>	
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	STOT SE 3 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>Cílové orgány</b>	Centrální nervový systém
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u></b>	
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.
<b><u>Nebezpečí při vdechnutí</u></b>	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Obecné informace</u></b>	
<b>Inhalace</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Bolest hlavy. Nevlnost, zvracení. Útlum centrálního nervového systému. Ospalost, závratě, dezorientace, nevolnost. Narkotické účinky.
<b>Požítí</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Styk s kůží</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Styk s očima</b>	Dráždí oči.
<b>Cesta expozice</b>	Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.
<b>Cílové orgány</b>	Centrální nervový systém
<b><u>Toxikologické informace o složkách</u></b>	

**PROPAN-2-OL**



## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

### Karcinogenita

IARC karcinogenita IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.

NTP karcinogenita Není uveden.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Ekologické informace o složkách

#### PROPAN-2-OL

##### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Akutní toxicita - ryba** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 9,640 mg/l, Ryba

**Akutní toxicita - vodní bezobratlí** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 5102 mg/l, Hrotnatka velká

**Akutní toxicita - vodní rostliny** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >2,000 mg/l, řasy

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Rozložitelnost produktu není známa.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient** Žádné informace nejsou k dispozici.

### Ekologické informace o složkách

#### PROPAN-2-OL

**Rozdělovací koeficient** : 0.05

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

<b>Obecné informace</b>	Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoliv je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem. Při manipulaci s prázdnými nádobami, které nebyly důkladně vyčištěny nebo vypláchnuty, je třeba dbát opatrnosti. I prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné.
<b>Metody nakládání s odpady</b>	Nevylévejte do kanalizace. Zlikvidujte přebytek produktů a ty produkty, které nelze likvidovat u autorizovaného smluvního partnera pro likvidaci odpadu. Odpad, zbytky produktu, prázdné nádoby, vyřazené pracovní oděvy a znečištěné čisticí materiály by měly být shromažďovány v určených nádobách, jež by měly být opatřeny označením jejich obsahu. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze v případech, kdy recyklování není možné.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>Obecné</b>	Nepodléhá regulaci. Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).
---------------	---

#### 14.1. UN číslo

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

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### 14.4. Obalová skupina

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Žádná informace není vyžadována. Neaplikovatelné.
--	---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

<b>Legislativa EU</b>	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).
-----------------------	--

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### Seznamy

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

##### **Spojené státy (TSCA) 12(b)**

Není uveden.

### ODDÍL 16: Další informace

## Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Presaturated Wipes Individual

<b>Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu</b>	<p>ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.</p> <p>ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.</p> <p>RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.</p> <p>IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.</p> <p>ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.</p> <p>IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Odhadu akutní toxicity.</p> <p>LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.</p> <p>LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).</p> <p>EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.</p> <p>PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.</p> <p>vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.</p>
<b>Zkratky a zkratková slova klasifikace</b>	<p>Flam. Liq. = Hořlavá kapalina</p> <p>Eye Irrit. = Podráždění očí</p> <p>STOT SE = Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</p>
<b>Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008</b>	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Výpočet. Flam. Liq. 2 - H225: : Odborný posudek.
<b>Pokyny pro školení</b>	Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál.
<b>Komentáře k revizi</b>	POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.
<b>Datum revize</b>	12.01.2021
<b>Revize</b>	61
<b>Nahrazuje vydání</b>	11.01.2021
<b>BL číslo</b>	PRESAT - STIA1W
<b>Stav BL</b>	Schválený.
<b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b>	<p>H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.</p> <p>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.</p>

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.