


TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Relevantní použití: Lepidlo
Nedoporučená použití: Všechna použití nespecifikovaná v tomto bodě nebo v bodě 7.3
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
KRIMELTE OÜ
Suur-Paala 10
13916 Tallinn - Estonsko
Tel.: +372 605 9300 - Fax: +372 605 9315
sds@krimelte.com
www.krimelte.com
- 1.4 Nouzové telefonní číslo:** 112

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI **

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi: nařízení CLP**
(ES) č. 1272/2008:
Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 podle nařízení CLP. Potkal. Corr. 1: Látka korozivní pro kovy, Kategorie 1, H290
- 2.2 Prvky popisku:**
Nařízení (ES) č. 1272/2008 podle nařízení CLP:
Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
H290 - Může být korozivní pro kovy
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí
P234: Uchovávejte pouze v původním obalu
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY
P390: Absorbujte rozlitý materiál, abyste zabránili poškození materiálů
P501: Likvidujte obsah/nádoby v souladu s platnými právními předpisy o nakládání s odpady
- Doplňující informace:**
EUH208: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci
- 2.3 Další nebezpečí:**

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

- 3.1 Hmota:**
Nepoužitelné
- 3.2 Směs:**
Chemický popis: Směs složená z přísad a akrylových polymerů
Součásti:

** Změny oproti předchozí verzi

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg
ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 DOSAH: 01-2119457892-27-XXXX	hydroxid sodný ^{††} Vlastní klasifikace		0,1 - <0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Oční přehrada. 1: H318; Potkal. Kor. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí	
CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 DOSAH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ^{††} ATP CLP00		0,01 - <0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Akutní Tox. 4: H302; Vodní akutní 1: H400; Oční přehrada. 1: H318; Kožní dráždivost. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	
CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3 Index: Nepoužitelné Nařízení REACH: 01-2119511196-46-XXXX	Pyrrhion zinek ^{††} Vlastní klasifikace		<0,01 %
	Nařízení č. 1272/2008	Akutní Tox. 2: H330; Akutní Tox. 3: H301; Vodní akutní 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Oční přehrada. 1: H318 - nebezpečí	
CAS: 55965-84-9 ES: Ne-aplikovatelný Index: 613-167-00-5 REACH: Nepoužije se	reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) ^{††} ATP ATP13		<0,01 %
	Nařízení č. 1272/2008	Akutní Tox. 2: H310 + H330; Akutní Tox. 3: H301; Vodní akutní 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Oční přehrada. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nebezpečí	

^{††} Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) 2015/830

Další informace o nebezpečnosti látek naleznete v oddílech 11, 12 a 16.

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc pro přímou expozici chemickému výrobku nebo přetrvávající nepohodlí, ukazující bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechování. V případě příznaků intoxikace se však doporučuje odstranit postiženou osobu z oblasti expozice, zajistit čistý vzduch a udržovat v klidu. Požádejte o lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají.

Při styku s kůží:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. V případě kontaktu s kůží se však doporučuje odstranit kontaminované oblečení a obuv, opláchnout kůži nebo v případě potřeby postiženou osobu důkladně osprchovat studenou vodou a neutrálním mýdlem. V případě závažné reakce se poraďte s lékařem.

Očním kontaktem:

Oči důkladně vyplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud zraněná osoba používá kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepeny k očím, v takovém případě by odstranění mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měl být po vyčištění co nejrychleji konzultován lékař s bezpečnostním listem pro daný výrobek.

Požítím/odsáváním:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu skloněnou, abyste se vyhnuli aspiraci. Udržujte postiženou osobu v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být ovlivněny během požití.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v bodech 2 a 11.

4.3 Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštního nezbytného ošetření:

Nepoužitelné

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ
5.1 Hasiva:

Výrobek je za normálních podmínek skladování, manipulace a použití nehořlavý. V případě spalování v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití se přednostně používají polyvalentní práškové hasicí přístroje (ABC prášek) v souladu s nařízením o systémech požární ochrany. NEDOPORUČUJE se používat plnou tryskovou vodu jako hasivo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

- POKRÁČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg**ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ (POKRAČOVÁNÍ)**

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní dílčí produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nezbytné použít plně ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj (SCBA). V souladu se směrnici 89/654/ES by měla být k dispozici minimální nouzová zařízení a vybavení (protipožární přikrývky, přenosná lékárnička,...).

Dodatečná ustanovení:

Jednat v souladu s vnitřním havarijním plánem a informačními listy o opatřeních, která je třeba přijmout po havárii nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné ke spalování, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k uhašení požáru do vodného prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Izolujte úniky za předpokladu, že neexistuje žádné další riziko pro osoby provádějící tento úkol. Osobní ochranné prostředky musí být používány proti možnému kontaktu s rozlitym produktem (viz bod 8). Evakuujte oblast a držte venku ty, kteří nemají ochranu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte produkt mimo kanalizaci, povrchovou a podzemní vodu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Doporučuje se:

Rozlité množství absorbuje pomocí písku nebo inertního absorbentu a přesuňte jej na bezpečné místo. Neabsorbujte piliny nebo jiné hořlavé absorbenty. V případě jakýchkoli obav týkajících se likvidace viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na další oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

A.- Opatření pro bezpečnou manipulaci

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Uchovávejte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte rozlité tekutiny a zbytky a zlikvidujte je bezpečnými metodami (bod 6). Zabraňte unikům z nádoby. Dodržujte pořádek a čistotu tam, kde se používají nebezpečné výrobky.

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Výrobek je za normálních podmínek skladování, manipulace a použití nehořlavý. Doporučuje se přenášet pomalými rychlostmi, aby se zabránilo vzniku elektrostatického náboje, který může ovlivnit hořlavé výrobky. Informace o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v oddíle 10.

C.- Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Během procesu nejezte ani nepijte a poté si umyjte ruce vhodnými čisticími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci rizik pro životní prostředí

Doporučuje se, aby byl absorpční materiál k dispozici v těsné blízkosti výrobku (viz pododdíl 6.3)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně všech neslučitelností:

A. - Technická opatření pro skladování

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě B.- Všeobecné podmínky skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

7.3 Specifické konečné použití:

Objektový odkaz na bezpečnostní listy (TDS)

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limitní hodnoty expozice na pracovišti musí být sledovány na pracovišti
Pro látky obsažené ve výrobku nejsou stanoveny žádné limitní hodnoty expozice na pracovišti

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	Orální	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	1 mg/m ³
Pyrrithion zinek CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3	Orální	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	0,01 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	Orální	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	Nepoužitelné	1 mg/m ³

PNEC:

Identifikace				
Pyrrithion zinek CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3	STP	0,01 mg/l	Sladká voda	0,00009 mg/l
	Zemina	8,85 mg/kg	Mořská voda	0,00009 mg/l
	Přerušovaný	Nepoužitelné	Sediment (sladká voda)	0,0095 mg/kg
	Orální	Nepoužitelné	Sediment (mořská voda)	0,0095 mg/kg

8.2 Omezování expozice:



A.- Obecná bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením <<CE>> v souladu se směrnicí 89/686/ES. Další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany,...) naleznete v příbalovém letáku dodaném výrobcem. Více informací viz pododíl 7.1. Veškeré informace obsažené v tomto dokumentu jsou doporučením, které vyžaduje určitou specifikaci ze strany služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



Použití ochranných prostředků bude nezbytné, pokud se vytvoří mlha nebo pokud jsou překročeny limitní hodnoty expozice na pracovišti.

C.- Zvláštní ochrana rukou

Obrazový znak	OOP	Značení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Vyměňte rukavice v případě jakýchkoli známek poškození. Pro dlouhodobé vystavení výrobku profesionálním uživatelům/průmyslovým pracovníkům doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN 420:2003+ A1:2009 a EN ISO 374-1:2016

"Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí několika látek, nelze předem předvídat odolnost materiálu rukavic s naprostou spolehlivostí, a proto musí být před aplikací zkontrolována"

D.- Ochrana očí a obličeje

Obrazový znak	OOP	Značení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná tvář ochrana	Panoramatické brýle proti stříkající vodě / projekcím.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Čištěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Použijte, pokud existuje riziko postříkání.

- POKRÁČOVÁNÍ NA DALŠÍ

KRIMELTE

Member of  Wolf Group

E.- Ochrana těla

Bezpečnostní list



Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU (TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST SLOUŽÍ POUZE PRO INFORMATIVNÍ ÚČELY. BEZPEČNOSTNÍ LIST SE DODÁVÁ V ÚŘEDNÍM JAZYCE ZEMĚ, KDE JE VÝROBEK UVÁDĚN NA TRH)

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg



- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA (pokračování)

Obrazový znak	OOP	Značení	Norma CEN	Poznámky
	Pracovní oděvy			Vyměňte dříve, než se projeví poškození. Pro období dlouhodobé expozice výrobku profesionálním/průmyslovým uživatelům se doporučuje CE III v souladu s předpisy norem EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte dříve, než se projeví poškození. Pro období dlouhodobé expozice výrobku pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III v souladu s předpisy normy EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007

F.- Dodatečná mimořádná opatření

Mimořádné opatření	Normy	Mimořádné opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice na mytí očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s právními předpisy Společenství o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku přípravku i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododdíly 7.1.D

Těkavé organické sloučeniny:

S ohledem na směrnici 2010/75/EU má tento výrobek tyto vlastnosti:

V.O.C. (dodávka):	0 % hmotnostních
hustota v.o.c. při 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/l)
Průměrné počet uhlíkových stop:	4
Průměrná molekulová hmotnost:	115,15 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzikální stav při 20 °C: Vzhled:	Tekutá pasta
Barva:	Není k
Pach:	dispozici
Práh zápachu:	Není k
Nestálost:	
Bod varu při atmosférickém tlaku: Tlak par při 20 °C:	100 °C 2350 Pa
Tlak par při 50 °C:	12380,99 Pa (12,38 kPa)
rychlost odpařování při 20 °C: Popis produktu:	Neuplatňuje se *
Hustota při 20 °C:	1505,5 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,505
Dynamická viskozita při 20 °C: Kinematická viskozita při 20 °C:	Nepoužitelné * Nepoužitelné *
Kinematická viskozita při 40 °C:	>20,5 cSt Neuplatňuje se *

*Není relevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

pH:	Nepoužitelné *
Hustota páry při 20 °C:	Nepoužitelné *
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20	Nepoužitelné *
°C: Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nepoužitelné *
Rozpustnost: Teplota	Nepoužitelné *
rozkladu: Bod tání/bod	Nepoužitelné *
tuhnutí: Výbušné vlastnosti:	Nepoužitelné *
Oxidační vlastnosti:	Nepoužitelné *
Hořlavost:	Nepoužitelné *
Bod vzplanutí: Hořlavost	Nepoužitelné *
(pevné, plynné):	
Teplota samovznícení: Dolní	Nehořlavé (>60 °C)
mez hořlavosti: Horní mez	Nepoužitelné *
hořlavosti: Výbušné:	Nepoužitelné *
Dolní mez výbušnosti:	Nepoužitelné *
Horní mez výbušnosti:	Nepoužitelné *
Další informace:	
Povrchové napětí při 20	Nepoužitelné *
9.2 °C:	
Index lomu:	Neuplatňuje se *
	Neuplatňuje se *

*Není relevantní vzhledem k povaze výrobku, neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní v podmínkách skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za stanovených podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Nárazy a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost
Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Jiní
Vyhnete se silným kyselinám	Neuplatňuje se	Preventivní opatření	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz pododdíl 10.3, 10.4 a 10.5, kde jsou uvedeny konkrétní produkty rozkladu. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE **

** Změny oproti předchozí verzi

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)
11.1 Informace o toxikologických účincích:

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného přípravku nejsou k dispozici

Nebezpečné zdravotní důsledky:

V případě ozáření, které je opakované, prodloužené nebo při koncentracích vyšších, než jsou doporučené expoziční limity na pracovišti, mohou v závislosti na způsobu expozice dojít k nepříznivým účinkům na zdraví:

A- požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Další informace viz bod 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.

B - Inhalace (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro vdechování. Další informace viz bod 3.
- Žiravost/podrážděnost: Dlouhodobé vdechování přípravku je žravé pro sliznice a horní cesty dýchací C - Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro styk s kůží. Další informace viz bod 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.

Účinky D-CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Další informace viz bod 3.
IARC: Nepoužitelné
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.

E- Senzibilizující účinky:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace viz bod 3.
- Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace viz bod 3.

F – toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.

G – opakovaná expozice toxicity pro specifické cílové orgány (STOT):

- Opakovaná expozice toxicity pro specifické cílové orgány (STOT): Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.

H- Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz bod 3.

Další informace:

Nepoužitelné

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
	LD50 orální	>2000 mg/kg	
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>5 mg/l	

** Změny oproti předchozí verzi

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg
ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
	LD50 orální	LD50 dermální	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 Množství ES: 220-120-9	LD50 orální	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	>5 mg/l	
Pyrithion zinek CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3	LD50 orální	302 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace	0,61 mg/l (4 h)	Krysa
reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nepoužije se	LD50 orální	100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	300 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalace	Nepoužitelné	

Odhad akutní toxicity (směs ATE):

ATE mix		Složka (složky) neznámé toxicity
Orální	>2000 mg/kg (metoda výpočtu)	Nepoužitelné
Kožní	>2000 mg/kg (metoda výpočtu)	Nepoužitelné
Inhalace	>20 mg/l (4 h) (metoda výpočtu)	Nepoužitelné

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného přípravku nejsou k dispozici

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Rod
	LC50	EC50		
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	LC50	189 mg/l (48 h)	Leuciscus idus	Ryba
	EC50	33 mg/l	Crangon crangon	Korýš
	EC50	Nepoužitelné		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 Množství ES: 220-120-9	LC50	0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Řasy
Pyrithion zinek CAS: 13463-41-7 ES: 236-671-3	LC50	0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/l (48 h)		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Řasy
reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nepoužije se	LC50	0,1 - 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Řasy

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologické rozložitelnosti	
	BSK5	TRESKA	Koncentrace	Perioda
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 Množství ES: 220-120-9	BSK5	Nepoužitelné	100 mg/l	28 dní
	TRESKA	Nepoužitelné		
	BSK5/CHSK	Nepoužitelné	% Biologicky rozložitelný	0 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	Pow Log
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 Množství ES: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Potenciální	Nizký

12.4 Mobilita v půdě:

Není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

** Změny oproti předchozí verzi

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg
ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)
12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Není popsáno

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1 Odpad Metody léčby:

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09	Není nebezpečné

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

Nepoužitelné

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Posouzení a odstranění podle přílohy 1 a přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES) konzultujte s autorizovaným správcem služeb nakládání s odpady. Podle bodu 15 01 (2014/955/ES) kódu a v případě, že nádoba přišla do přímého kontaktu s výrobkem, bude zpracována stejným způsobem jako skutečný výrobek. V opačném případě bude zpracován jako nebezpečný zbytek. Nedoporučujeme likvidaci do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanoveny předpisy Společenství nebo státu týkající se nakládání s odpady:

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014

ODDÍL 14: DOPRAVNÍ INFORMACE
Pozemní přeprava nebezpečných věcí:

Pokud jde o ADR 2019 a RID 2019:



- 14.1 UN číslo:** UN1760
14.2 UN správný přepravní název: KOROZIVNÍ KAPALINA, J. N. (hydroxid sodný)
14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě: 8
 Popisky: 8
14.4 Obalová skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele
 Zvláštní ustanovení: 274
 Kód omezení tunelového propojení: E
 Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9
 Omezená množství: 5 l
14.7 Přeprava volně ložených podle Nepoužitelné Příloha II úmluvy MARPOL a předpis IBC:

Přeprava nebezpečných věcí po moři:

K IMDG 39-18:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ (POKRAČOVÁNÍ)



- 14.1 UN číslo:** UN1760
14.2 UN správný přepravní název: KOROZIVNÍ KAPALINA, J. N. (hydroxid sodný)
14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě: 8
 Popisky: 8
14.4 Obalová skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele
 Zvláštní ustanovení: 274, 223
 EmS kódy: F-A, S-B
 Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9
 Omezená množství: 5 l
 Segregační skupina: Nepoužitelné
14.7 Přeprava volně ložených podle Příloha II úmluvy MARPOL a předpis IBC: Nepoužitelné

Letecká přeprava nebezpečných věcí:

S ohledem na IATA/ICAO 2020:



- 14.1 UN číslo:** UN1760
14.2 UN správný přepravní název: KOROZIVNÍ KAPALINA, J. N. (hydroxid sodný)
14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě: 8
 Popisky: 8
14.4 Obalová skupina: III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele
 Fyzikálně-chemické vlastnosti: vidět Oddíl 9
14.7 Přeprava volně ložených podle Příloha II úmluvy MARPOL a předpis IBC: Nepoužitelné

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/zvláštní právní předpisy pro danou látku nebo směs:

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační přísadu k ochraně původních vlastností ošetřeného předmětu. Obsahuje reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, pyriithion zinek.

Látky navržené na povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Nepoužitelné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH ("seznam látek podléhajících povolení") a datum zániku: Nepoužitelné nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nepoužije se

Článek 95 NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (typ přípravku 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13); Pyriithion zinek (typ přípravku 2, 6, 7, 9, 10, 21); reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (Typ přípravku 2, 4, 6, 11, 12, 13)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012, pokud jde o dovoz a vývoz nebezpečných chemických výrobků: Nepoužije se

Seveso III:

Nepoužitelné

Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII, nařízení REACH atd....)

:

Nepoužitelné

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Doporučuje se používat informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro posuzování rizik specifických pro pracoviště s cílem stanovit nezbytná opatření k předcházení rizikům při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Další právní předpisy:

Výrobek by mohl být ovlivněn odvětvovými právními předpisy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (POKRAČOVÁNÍ)**

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny související s předchozím bezpečnostním listem, který se týká způsobů řízení rizik.:

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

- Nové deklarované látky
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)
 - Pyrrithion zinek (13463-41-7)
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)
- Odstraněné látky
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

- Pokyny pro bezpečné zacházení
- Látky obsažené v EUH208:
 - Nové deklarované látky
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)
 - Odstraněné látky
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Znění vět obsažených v oddíle 2:

H290: Může být korozivní pro kovy

Znění vět obsažených v oddíle 3:

Uvedené věty se nevztahují k samotnému výrobku; jsou přítomny pouze pro informativní účely a vztahují se k jednotlivým složkám, které jsou uvedeny v oddíle 3

Nařízení (ES) č. 1272/2008 podle nařízení CLP:

Akutní Tox. 2: H310+H330 - Fatální při styku s kůží nebo při vdechování
Akutní Tox. 2: H330 - Fatální při vdechování
Akutní Tox. 3: H301 - Toxický při požití
Akutní Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
Oční přehrada. 1: H318 - způsobuje vážné poškození očí
Potkal. Kor. 1: H290 - Může být korozivní pro kovy
Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí
Skin Corr. 1C: H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí
Kožní dráždivost. 2: H315 - Způsobuje podráždění kůže
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

Postup klasifikace:

Nepoužitelné

Poradenství týkající se školení:

Doporučuje se minimální školení, aby se předešlo průmyslovým rizikům pro zaměstnance používající tento výrobek a usnadnilo se jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu a štítku na výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje:<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
COD: Chemická poptávka po kyslíku
BSK5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku
BCF: Biokoncentrační faktor
LD50: Smrtelná dávka 50
LC50: Letální koncentrace 50
EC50: Účinná koncentrace 50

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU (TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST SLOUŽÍ POUZE PRO INFORMATIVNÍ ÚČELY. BEZPEČNOSTNÍ LIST SE DODÁVÁ V ÚŘEDNÍM JAZYCE ZEMĚ, KDE JE VÝROBEK UVÁDĚN NA TRH)

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg

Log-POW: rozdělovací koeficient oktanol-
voda Koc: rozdělovací koeficient organického
uhlíku

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/ES (REACH), 2015/830/EU (TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST SLOUŽÍ POUZE PRO INFORMATIVNÍ ÚČELY. BEZPEČNOSTNÍ LIST SE DODÁVÁ V ÚŘEDNÍM JAZYCE ZEMĚ, KDE JE VÝROBEK UVÁDĚN NA TRH)

TYCROC Fast Fix akrylové lepidlo 15kg

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platných právních předpisech na evropské a státní úrovni, aniž by mohly zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v našem povědomí nebo pod naší kontrolou a je konečnou odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento výrobek, který by neměl být používán pro jiné než specifikované potřeby.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO