




ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** STYCCO-WIPES
Jiné prostředky identifikace:
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Čisticí přípravek. Výhradně pro profesionální uživatele.
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
F. Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park, Station Road
ST13 7RS Cheddleton - Leek - England
Tel.: +44(0) 1538 361633
msds@f-ball.co.uk
www.f-ball.com
F. Ball and Co (Europe) Limited
109 Cork Street,
The Liberties,
D08 X279,
Dublin 8,
Co. Dublin,
Ireland
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI **

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P264: Po manipulaci důkladně omyjte.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.
- Doplňující informace:**
EUH208: Obsahuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, Citral , d-dimonen . Může vyvolat alergickou reakci.
- UFI:** J470-V0X7-T007-9YVW
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs látek

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0 Index: Netýká se REACH: Netýká se	alkohol ethoxylovaný (c9-c11) (6 eo)⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí	2.5 - <10 %
CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119946568-22-XXXX	Chlorhexidin diglukonát⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí	<1 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-dimonen⁽¹⁾ ATP ATP17 Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Nebezpečí	<1 %
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: 01-2120762115-60-XXXX	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate⁽¹⁾ ATP ATP06 Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Nebezpečí	<1 %
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral⁽¹⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varování	<1 %

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	Multiplikační faktor	
	Akutní	Chronické
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	10	1
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	10	1

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I uvedeného nařízení.:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
alkohol ethoxylovaný (c9-c11) (6 eo) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	500 mg/kg (ATEi)	Irelevantní	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	Irelevantní	Irelevantní	

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Irelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva:****Vhodná hasiva:**

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

Nevhodná hasiva:

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Výrobek zametěte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Výrobek zametěte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE



ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čisticích prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

K čištění používejte ideálně odsávání. Vzhledem k nebezpečí souvisejícímu s vdechnutím produktu nedoporučujeme žádnou metodu čištění, která zahrnuje takovou expozici produktu (zametání apod.).

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

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 6 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,42 mg/m ³	Irelevantní
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	9,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	66,7 mg/m ³	Irelevantní
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	0,07 mg/m ³	1,16 mg/m ³	0,023 mg/m ³	1,16 mg/m ³
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,7 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	9 mg/m ³	Irelevantní

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	Orálně	2 mg/kg	Irelevantní	0,03 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	5 mg/kg	Irelevantní	3 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,1 mg/m ³	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	4,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	4,8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	16,6 mg/m ³	Irelevantní
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,6 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,7 mg/m ³	Irelevantní

PNEC:

Identifikace				
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	STP	0,25 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	5,26 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,002 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,433 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,043 mg/kg
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Čerstvá voda	0,014 mg/L
	Zemina	0,763 mg/kg	Mořské vody	0,0014 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,85 mg/kg
	Orálně	0,133 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,385 mg/kg
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	STP	0,44 mg/L	Čerstvá voda	0,001 mg/L
	Zemina	0,005 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,001 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,017 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,002 mg/kg
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Čerstvá voda	0,007 mg/L
	Zemina	0,021 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,068 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,125 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,013 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice (Materiál: Nitril, Tloušťka: 0,5 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Nahrad'te rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje



Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla



POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodloužené době výrobu pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodloužené době výrobu pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	0,24 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	2,63 kg/m ³ (2,63 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	10
Průměrná molekulární hmotnost:	136,24 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI **

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Neurčený
Barva:	Neurčený
Zápach:	Neurčený
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	>35 °C
Tlak páry při 20 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	Irelevantní *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	1094,8 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,095
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI ** (pokračování)

pH:	7
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	>93 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	225 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

Výbušnosti (Pevný):

Dolní mez výbušnosti:	Irelevantní *
Horní mez výbušnosti:	Irelevantní *

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Irelevantní *
--------------------------------	---------------

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	Irelevantní *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Opatření	Opatření	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)****10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: d-dimonen (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Irelevantní

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
alkohol ethoxylovaný (c9-c11) (6 eo) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LD50 orálně	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LD50 orálně	1100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	0,5 mg/L (ATEi)	
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	LD50 orálně	2270 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 orálně	4400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 orálně	4950 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2250 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	LC50	EC50		
alkohol ethoxylovaný (c9-c11) (6 eo) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LC50	6 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
	EC50	5,3 mg/L (48 h)	N/A	Korýš
	EC50	Irelevantní		
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	LC50	2,08 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	0,087 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	0,081 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Korýš
	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	NOEC	NOEC		
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	0,0206 mg/L	Daphnia magna	Korýš
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	NOEC	0,0084 mg/L	Pimephales promelas	Ryba
	NOEC	0,0499 mg/L	Daphnia magna	Korýš

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
alkohol ethoxylovaný (c9-c11) (6 eo) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	60 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	15 mg/L
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	5 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10 mg/L
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	71,4 %
	BSK5	0,56 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/L
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	CSK	1,99 g O ₂ /g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	0,28	% biologicky odbouratelné	92 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	Potenciál
Chlorhexidin diglukonát CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0	42	Střední
	Log POW	1,58
	Log POW	4,83
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Potenciál	
	BCF	
	Log POW	2,4
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	Potenciál	Střední
	BCF	36
	Log POW	3,45
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Potenciál	Nízký
	BCF	10
	Log POW	3,45

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	Koc	Závěr	Henry	Suché půdy
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	6324	Nehybný	2533,13 Pa·m ³ /mol	Ano
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)****Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH ****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Chlorhexidin diglukonát (Typ přípravku 1, 2, 3) ; 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (Typ přípravku 6, 7, 8, 9, 10, 13)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících prostředků:

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čistících prostředků. Údaje osvědčující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

Seveso III:

Irelevantní

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Irelevantní

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využít souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

** Změny oproti předchozí verzi



ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH ** (pokračování)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.
Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látky)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE **

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

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

- Přidaný obsah
 - alkohol ethoxylovaný (c9-c11) (6 eo) (68439-46-3)
 - Chlorhexidin diglukonát (18472-51-0)
 - d-dimonen (5989-27-5)
 - 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)
 - Citral (5392-40-5)

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

- Piktogramy
- Standardní věty o nebezpečnosti
- Pokyny pro bezpečné zacházení
- Doplnující informace

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (ODDÍL 9):

- Bod vzplanutí

INFORMACE O PŘEDPÍSECH (ODDÍL 15):

- Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ...)

Právní texty podle oddílu 2:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování.

Acute 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.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Proces klasifikace:

Eye Irrit. 2: Výpočtová metoda

Aquatic Chronic 3: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE ** (pokračování)

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda
UFI: jednoznačný identifikátor složení
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

*** Změny oproti předchozí verzi*

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU