



Vlhčené dezinfekční ubrousky MS019, MS020 MERIDA DESMED

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Vlhčené dezinfekční ubrousky
MS019 a MS020 MERIDA DESMED
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Dezinfekce v oblasti potravinářství a ve zdravotnictví
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neuvedené výše ani v bodě 7.3
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** MERIDA Hradec Králové s.r.o.
Zemědělská 898
500 03 Hradec Králové
Tel.: +420 - 495 545 924 Fax: +420 - 495 541 653
office@meridahk.cz www.merida.cz
- 1.4 Telefon pro naléhavé případy:** Toxikologické informační středisko v Praze /TIS/, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
(nepřetržitě) +420 - 224 919 293; +420 - 224 915 402.
Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

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).
Eye Irrit. 2: H315, H319

2.2 Prvky označení:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Pozor



Standardní věty o nebezpečnosti:

Eye Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži, H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- EUH – Obsahuje polyaminopropyl biguanid. Může způsobit alergickou reakci
P264 – Po manipulaci si důkladně omyjte ruce
P280 – Používejte ochranné rukavice
P302+352 – Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody s mýdlem
P305+P351+P338 – Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou
P321 – Vyhledejte odborné ošetření
P332+P313 – Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc

- 2.3 Další nebezpečnost:** Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis:

Složky:

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

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0 Index: Netýká se REACH: Netýká se	Chlorhexidin diglucónát Nařízení č. 1272/2008 Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	Klas. dod. <1 %

- Pokračuje na další stránce -



**Vlhčené dezinfekční ubrousky
MS019, MS020 MERIDA DESMED**

CAS: 32289-58-0 EC: Nětýká se Index: Nětýká se REACH: Nětýká se	POLYAMINOPROPYL BIGUANID Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Acute1:H400, Aquatic Chronic 1, H410, Acute Tox.4, H302, Eye Dam. 1, H318	Klas. dod. <1 %
--	--	---	------------------------

Přesné znění R- a H-vět viz oddíl 16

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 neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení a zajistěte jí čerstvý vzduch. Pokud příznaky neodezní nebo zesílí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Dojde-li ke kontaktu s pokožkou, omyjte zasažené místo tekoucí vodou za použití neutrálního mýdla. v případě změn pokožky (pálení, zarudnutí, vyrážky, puchýřů...) se obraťte na lékaře a ukažte mu bezpečnostní list tohoto výrobku.

Zasažením očí:

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

Požítím/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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s poškozeným:

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají vedlejší produkty reakce, 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/EHS.

Doplňkové pokyny:

- Pokračuje na další stránce -



Vlhčené dezinfekční ubrousky MS019, MS020 MERIDA DESMED

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

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. Nedopusťte, aby se látky použité při hašení požáru dostaly do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte místa, kde uniká plyn, pokud tato činnost nepředstavuje hrozbu pro lidi, kteří ji provádějí. V případě případného kontaktu s rozlitym výrobkem je třeba použít osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Evakuujte místo a odved'te lidi, kteří nemají dostatečné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný. Zabraňte kontaminaci povrchových a povrchových vod, vodních toků, půdy a kanalizace.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte rozlity výrobek s pomocí písku nebo neutrálního absorbentu a přesuňte jej na bezpečné místo. K pohlcování nepoužívejte piliny nebo jiné hořlavé absorbenty. Všechny poznámky týkající se odstranění výrobku naleznete v oddílu 13.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Viz také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Bezpečnostní opatření nutná pro bezpečné zacházení s výrobkem

V oblasti předcházení nebezpečí na pracovištích dodržujte platné právní předpisy. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpady, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárům a výbuchům

Výrobek není za normálních podmínek manipulace, skladování a použití hořlavý. Doporučuje se přelévát výrobek pomalu, aby nedošlo k vytváření elektrostatických výbojů, které by mohly mít negativní vliv na hořlavé výrobky. Informace o podmínkách a látkách, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v oddílu 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomickým a toxikologickým rizikům

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce s pomocí vhodného čistícího prostředku.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologickým rizikům

V blízkosti výrobku se doporučuje uchovávat absorpční materiál (viz bod 6.3)

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: 12 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování.

Vyloučit zdroje tepla, záření a elektrostatické elektřiny. Skladujte dále od potravin. Více 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.



**Vlhčené dezinfekční ubrousky
MS019, MS020 MERIDA DESMED**

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Sb. zák. z r. 2014, č. 0, pol. 817 2014.09.24):

Neexistují mezní hodnoty norem pro prostředí ohledně látek tvořících směs.

DNEL (Pracovníků):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systematická	Místní	Systematická	Místní
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Vdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam

DNEL (Obyvatel):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systematická	Místní	Systematická	Místní
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Vdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam

PNEC:

Identifikace					
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	Čistička odpadních vod	Nemá význam	Sladké vody	Nemá význam	
	Půda	Nemá význam	Mořské vody	Nemá význam	
	Sporadické	Nemá význam	Sedimenty (sladkovodní)	Nemá význam	
	Orální	Nemá význam	Sedimenty (mořské vody)	Nemá význam	
POLYMINAPROPYL-BIGANIDE CAS 32289-58-0	Čistička odpadních vod	Nemá význam	Sladké vody	Nemá význam	
	Půda	Nemá význam	Mořské vody	Nemá význam	
	Sporadické	Nemá význam	Sedimenty (sladkovodní)	Nemá význam	
	Orální	Nemá význam	Sedimenty (mořské vody)	Nemá význam	

8.2 Omezování expozice:

A.- Obecné bezpečnostní a hygienické prostředky na pracovišti

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením „CE“. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany, ...) se podívejte do informační brožury, kterou vám poskytne výrobce ochranných oděvů. Zde uvedené odkazy se týkají čistého výrobku. Odkazy týkající se rozředěného výrobku se mohou lišit v závislosti na stupni ředění, použití, způsobu aplikace atd. Při určování povinnosti instalovat nouzové sprchy a/nebo zařízení na výplach očí ve skladech budou zohledněny předpisy o skladování chemických výrobků. Více informací lze nalézt v kapitolách 7.1 a 7.2

Veškeré informace obsažené v tomto bodě je třeba brát jako doporučení pro zabránění vzniku rizik při práci s výrobkem vzhledem k tomu, že není známo, jaké má společnost k dispozici doplňkové ochranné vybavení.

B.- Ochrana dýchacích cest

V případě vzniku oblak nebo při překročení stanovených maximálních expozičních limitů bude nutné použít ochranný oděv.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	Ochranné prostředky	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Jednorázové chemické ochranné rukavice		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Rukavice vyměňte, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

- Pokračuje na další stránce -



**Vlhčené dezinfekční ubrousky
MS019, MS020 MERIDA DESMED**

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	Ochranné prostředky	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle chránící proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	Ochranné prostředky	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv		EN ISO 13688:2013	Výhradně pro pracovní použití
	Pracovní protiskuzová obuv		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Žádná

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Omezování expozice životního prostředí:

Podle právních předpisů společenství o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo vyhození jeho obalu do životního prostředí. Více informací viz bod 7.1.

Těkavé organické látky:

Na základě požadavků Sb. zák. z r. 2011, č. 95, pol. 558 má tento výrobek následující vlastnosti:

TOL (Obsah):	0 % hmotnosti
Hustota TOL při 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Průměrný počet uhlíkových atomů:	Údaje nejsou k dispozici
Průměrná molekulová hmotnost:	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz list technických údajů výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Vlhčené ubrousky
Vzhled:	
Barva:	Bílá
Vůně:	Charakteristická

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak par při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak par při 50 °C:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici *

Charakteristika výrobku:

Hustota při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici
--------------------	--------------------------

*Chybějící informace se netýkají rizik vyvolávaných výrobkem

- Pokračuje na další stránce -



Vlhčené dezinfekční ubrousky MS019, MS020 MERIDA DESMED

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Relativní hustota při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Údaje nejsou k dispozici *
Koncentrace:	Údaje nejsou k dispozici *
pH:	6-7
Hustota par při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici *
Stupeň rozpustnosti:	Údaje nejsou k dispozici *
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici *
Bod tání/bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici *

Hořlavost:

Teplota vznícení:	Nehořlavý
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici *
Dolní mez výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici *
Horní mez výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici *
Index lomu:	Údaje nejsou k dispozici *

*Chybějící informace se netýkají rizik vyvolávaných výrobkem

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Výrobek není reaktivní za podmínek uchovávání a skladování. Viz bod 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou, pokud je výrobek uchováván a skladován v souladu s doporučeními.

10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Používat a skladovat při pokojové teplotě

Nárazy a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční záření	Vlhkost
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidanty	Hořlavé materiály	Ostatní
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Ohledně podrobného seznámení s produkty rozkladu si přečtěte body 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se v jeho důsledku mohou uvolňovat komplexní směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se toxikologických vlastností výrobku.



**Vlhčené dezinfekční ubrousky
MS019, MS020 MERIDA DESMED**

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat vedlejší účinky poškozující zdraví, a to v závislosti na způsobu expozice:

A.- Požití (akutní toxicita):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, výrobek však obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací viz oddíl 3.
- Žiravý/dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

B- Vdechnutí (akutní toxicita):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací viz oddíl 3.
- Žiravý/dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

C- Kontakt s pokožkou a očima (akutní toxicita):

- Kontakt s pokožkou: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací viz oddíl 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu s očima způsobuje zranění.

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

- Karcinogenní účinek: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z hlediska výše uvedeného účinku. Více informací viz oddíl 3.
- Může vyvolat genetické vady: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.
- Může působit škodlivě na reprodukční schopnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

- Při vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z hlediska jejich senzibilizačních účinků. Více informací viz oddíl 3.
- Při styku s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

F- Toxické účinky na určité orgány (STOT) - doba expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

G- Toxické účinky na určité orgány (STOT) - opakovaná expozice:

- Toxické působení na určité orgány (STOT), opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

H- Ohrožení vyvolané vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

Další informace:

Údaje nejsou k dispozici

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	LD50 orální	Údaje nejsou k dispozici	
	LD50 kožní	Údaje nejsou k dispozici	
	LC50 vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici	
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	LD50 orální	Údaje nejsou k dispozici	
	LD50 kožní	Údaje nejsou k dispozici	
	LC50 vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici	

- Pokračuje na další stránce -



**Vlhčené dezinfekční ubrousky
MS019, MS020 MERIDA DESMED**

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Neexistují žádné experimentálně ověřené údaje o toxických vlastnostech samotné směsi pro životní prostředí.

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	LC50	Údaje nejsou k dispozici		
	EC50	Údaje nejsou k dispozici		
	EC50	Údaje nejsou k dispozici		
	LC50	Údaje nejsou k dispozici		
	EC50	Údaje nejsou k dispozici		
	EC50	Údaje nejsou k dispozici		

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost		Biologická odbouratelnost	
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici
	ChZT	Údaje nejsou k dispozici	Období	Údaje nejsou k dispozici
	BZT5/ChZT	Údaje nejsou k dispozici	% biologicky odbouratelné	Údaje nejsou k dispozici
	BZT5	Údaje nejsou k dispozici	Koncentrace	Údaje nejsou k dispozici
	ChZT	Údaje nejsou k dispozici	Období	Údaje nejsou k dispozici
	BZT5/ChZT	Údaje nejsou k dispozici	% biologicky odbouratelné	Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	BCF	Údaje nejsou k dispozici
	Log POW	Údaje nejsou k dispozici
	Potenciál	Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce/desorpce		Volatilita	
CHLORHEXIDIN CAS: 18472-51-0	Koc	Údaje nejsou k dispozici	Henryho konstanta	Údaje nejsou k dispozici
	Závěry	Údaje nejsou k dispozici	Suchá půda	
	Povrchové napětí	Údaje nejsou k dispozici	Vlhká půda	
	Koc	Údaje nejsou k dispozici	Henryho konstanta	Údaje nejsou k dispozici
	Závěry	Údaje nejsou k dispozici	Suchá půda	
	Povrchové napětí	Údaje nejsou k dispozici	Vlhká půda	

12.5 Výsledky posouzení vlastností PBT a vPvB:

Netýká se

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přidělit konkrétní kód Evropského katalogu odpadů (), protože ten závisí na způsobu použití ze strany uživatele	Není nebezpečný

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

Údaje nejsou k dispozici

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Musí být předány specializované firmě na likvidaci, která je oprávněna k posouzení a likvidaci odpadu v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES) a Sb. zák. z r. 2013, č. 0, pol. 21. V souladu s kódem 15 01 (2014/955/EU), pokud se nádoba nachází v přímém kontaktu s výrobkem, tak je s ní třeba nakládat stejným způsobem jako se samotným výrobkem. V opačném případě je s ní třeba nakládat jako s odpadem, který nepředstavuje hrozbu. Zakazuje se vylévání do vodních toků. Viz podbod 6.2.



Vlhčené dezinfekční ubrousky MS019, MS020 MERIDA DESMED

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

Právní předpisy ohledně nakládání s odpady:

Podle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) byly přijaty předpisy společenství nebo národní předpisy týkající nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/ES, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

Národní legislativa:

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. zák. z r. 2013, pol. 21)

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sb. zák. z r. 2013, pol. 888)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeprava nebezpečného zboží se týká pouze hotových výrobků.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Právní předpisy bezpečnosti, zdraví a ochraně životního prostředí týkající se konkrétní látky nebo směsi

Kandidátní látky pro povolení podle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Údaje nejsou k dispozici

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Údaje nejsou k dispozici

Nařízení (ES) č. 1005/2009 ohledně látek oslabujících ozónovou vrstvu: Údaje nejsou k dispozici

Aktivní látky neobsažené v příloze I (Nařízení (EU) č. 528/2012): Údaje nejsou k dispozici

NAŘÍZENÍ (EU) Č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Údaje nejsou k dispozici

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII předpisu REACH):

Údaje nejsou k dispozici

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití informací shromážděných v tomto bezpečnostním listu jako vstupních údajů sloužících k vyhodnocení místních rizik s cílem stanovení nezbytných opatření na zabránění vzniku rizik souvisejících se zacházením s tímto výrobkem, a také s jeho používáním, skladováním a likvidací.

Další předpisy:

- Pokračuje na další stránce -



Vlhčené dezinfekční ubrousky MS019, MS020 MERIDA DESMED

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sb. zák. z r. 2011, č. 63, pol. 322).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 ve věci zdraví a hygieny práce v souvislosti přítomností chemických látek na pracovišti (Sb. zák. z r. 2005 č. 11 pol. 86).

Oznámení ministra hospodářství, práce a sociální politiky ze dne 28. srpna 2003 ve věci ohlášení úplného znění nařízení ministra práce a sociální politiky ve věci obecných předpisů o bezpečnosti a hygieně zdraví při práci (Sb. zák. z r. 2003, č. 169, pol. 1650).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 ve věci výzkumu a měření faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Sb. zák. č. 33, pol. 166, z r. 2011).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 ve věci kritérií a způsobu klasifikace látek a jejich směsí (Sb. zák. z r. 2012, pol. 1018), ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 ve věci označování obalů nebezpečných látek a nebezpečných směsí a některých směsí (Sb. zák. z r. 2012., pol. 445), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. zák. 2013, pol. 21).

Zákon o biocidních přípravcích (Sb. zák. z r. 2002, č. 175, pol. 1433).

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 11. června 2012 ve věci kategorií nebezpečných látek a nebezpečných směsí, jejichž obal je opatřen uzávěry odolnými proti otevření dětmi a hmatatelnou bezpečnostní výstrahou (Sb. zák. z r. 2012, pol. 688)

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 ve věci základních požadavků na osobní ochranné prostředky (Sb. zák. z r. 2005, č. 259, pol. 2173).

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 ve věci obecných předpisů o bezpečnosti a hygieně práce (úplné znění Sb. zák. 03.169.1650, Sb. zák. 07.49.330, Sb. zák. 08.108.690, Sb. zák. 11.173.1034).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 24. července 2012 ve věci chemických látek, jejich směsí, faktorů nebo technologických procesů s karcinogenním nebo mutagenním působením v pracovním prostředí (Sb. zák. z 2012, pol. 890).

Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečného zboží (Sb. zák. z r. 2011, č. 227, pol. 1367).

Prohlášení vlády ze dne 28. května 2013 ve věci vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sb. zák. z r. 2013, pol. 815).

Prohlášení vlády ze dne 22. května 2013 ve věci vstupu v platnost změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je přílohou C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), která byla podepsána v Bernu dne 9. května 1980 (Sb. zák. z r. 2013, pol. 840).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 10. října 2013 ve věci používání omezení uvedených v příloze XVII k Nařízení 1907/2006 (Sb. zák. 2013 pol. 1314).

Zákon ze dne 13. června 2013 o hospodaření s obaly a obalovými odpady (Sb. zák. z r. 2013, pol. 888).

Prohlášení ministra hospodářství ze dne 14. dubna 2014 ve věci oznámení úplného znění nařízení ministra hospodářství o omezení výroby, uvádění na trh nebo používání nebezpečných látek a směsí nebo látek a směsí představujících nebezpečí a o uvádění na trh nebo používání výrobků obsahujících takové látky nebo směsi (Sb. zák. z r. 2014, č. 0, pol. 769).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 98/2013 ze dne 15. ledna 2013 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání.

Nařízení práce a sociální politiky ze dne 6. června 2014 ve věci maximálních přípustných koncentrací a nařazení škodlivých faktorů pro zdraví v pracovním prostředí (Sb. zák. z r. 2014, č. 0, pol. 817).

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9 prosince 2014 ve věci katalogu odpadů (Sb. zák. z r. 2014, č. 0, pol. 1923).

Zákon ze dne 20. března 2015 o změně zákona o chemických látkách a jejich směsích (Sb. zák. z r. 2015, č. 0, pol. 675).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Vyhodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

- Pokračuje na další stránce -



Vlhčené dezinfekční ubrousky MS019, MS020 MERIDA DESMED

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II - Návod na vypracování bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010, Nařízení (EU) č. 2015/830)

Změny týkající se předchozího bezpečnostního listu mající vliv na řízení rizik:

Údaje nejsou k dispozici

Texty z normy zmíněné v oddílu 2:

H315: Dráždí kůži

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

Texty z normy zmíněné v oddílu 3:

Uvedené 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. 4: H302 – Zdraví škodlivý při požití

Skin Irrit. 2: H315 – Dráždí kůži

Eye Dam. 1: H318 – Způsobuje vážné poškození očí

Eye Irrit. 2: H319 – Způsobuje vážné podráždění očí

STOT SE 3: H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest

Aquatic Acute 1: H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy

Doporučení ohledně školení pracovníků:

Doporučuje se, aby byli pracovníci, kteří přijdou do styku s výrobkem, vyškoleni v základním rozsahu v oblasti bezpečnosti práce za účelem usnadnění porozumění a výkladu bezpečnostního listu a etikety výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

Zkratky použité v textu:

Klas. dod.: Klasifikace dodavatele

ADR: mezinárodní úmluva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží a nákladů

IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ChZT: Chemická spotřeba kyslíku (ChZT)

BZT: Biochemická spotřeba kyslíku (BZTn) během 5 dní

BCF: faktor biokoncentrace

Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda

PBT: schopnost bioakumulace toxických látek

vPvB: velmi vysoká schopnost toxických látek k bioakumulaci

IWO: osobní ochranné prostředky

STP: čistírný odpadních vod

Henry: rozpustnost dané složky v roztoku v závislosti na parciálním tlaku této složky v roztoku

EC: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CEN: Evropský výbor pro normalizaci

STOT: toxické účinky na cílové orgány

Koc: rozdělovací koeficient normalizovaný na obsah organického uhlíku, indikuje stupeň absorpce organických látek v půdě

DNEL: odvozená úroveň expozice, která nevyvolává změny

PNEC: předpokládaná koncentrace, která nevyvolává změny v životním prostředí

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 obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.