



SAFETY DATA SHEET

Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Strana: 1

Datum kompilace: 03/04/2020

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Kód produktu: 20229, 20230, 20231, 20232, 20233, 20234, 20241, 20242, 20243

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy:

Muc-Off Ltd

Unit 23 Branksome Business Park,

Bourne Valley Rd,

Poole

BH12 1DW

United Kingdom

Tel.: 01202 307790

Email: info@muc-off.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: 01202 307790

(pouze úřední hodiny)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Flam. Liq. 2: H225

Nežádoucí účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen



Signální slova: Nebezpečí

Pokyny pro bezpečné zacházení: P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233: Uchovávejte obal těsně uzavřený.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Strana: 2

P280: Používejte ochranné brýle.

P370+378: V případě požáru: K uhašení použijte.

P403+235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501: Odstraňte obsah/obal.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí: Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

ETHANOL - REACH No. 01-2119457610-43

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
200-578-6	64-17-5	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Liq. 2: H225	>70%

GLYCERINE - REACH No. 01-2119471987-18

200-289-5	56-81-5	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	-	1-5%
-----------	---------	--	---	------

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Nevypolávejte zvracení. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku. Postižená osoba může jevit známky intoxikace.

Vdechnutí: Expozice může vyvolat kašel nebo sípání. Může se vyskytnout ospalost či duševní zmatenost.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Strana: 3

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Okamžité ošetření: Nelze použít.

Hasicí media: Alkohol-rezistentní pěna. Vodní sprej. Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Vysoce hořlavý. Při hoření emituje toxické výpary/dýmy. Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary. Výpary mohou urazit značnou vzdálenost ke zdroji zapalování a dát zpětný šleh.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Odstraňte všechny zdroje zapalování. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody cistení: Při čistících postupech nepoužívejte žádné zařízení, které může vytvářet jiskry. Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Čištění smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který je obeznámen s konkrétní látkou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Kouření zakázáno. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Strana: 4

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

ETHANOL

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Bezbarvý

Zápach: Alkoholový

Rychlost vyparování: Rychlý

Oxidace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Rozpustnost ve vode: Rozpustný

Viskozita: Není viskózní

Bod / rozmezí varu °C: >35

Bod tání / rozmezí tání °C: <0

Meze horlavosti %: spodní: 3.5

horní: 15.0

Bod vznícení °C: <23

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žá

Samovznícení °C: >200

Tlak páry: Nejsou k dispozici žá

Relativní hustota: 0.860

pH: Approx. 7

VOC g/l: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Strana: 5

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní. Při pokojové teplotě stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Tepló. Horké povrchy. Zdroje zapalování. Plameny.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

ETHANOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	MUS	1H LC50	>20	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

GLYCERINE

ORAL	RAT	LD50	23000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku. Postižená osoba může jevit známky intoxikace.

Vdechnutí: Expozice může vyvolat kašel nebo sípání. Může se vyskytnout ospalost či duševní zmatenost.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Strana: 6

Opožděné/okamžité účinky: Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

ETHANOL

ALGAE	48H EC50	>100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Mobilita: Těkavý. Rozpustný ve vodě. Rychle se absorbuje do půdy.

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN1170

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Expediční název: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL)

Třída přepravy: 3

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Muc-Off Antibacterial Sanitising Hand Cleaner

Strana: 7

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

Zvláštní bezpečnostní: Limited Quantity - 1 Litre

Kód tunelu: D/E

Transportní kat: 2

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Specifická nařízení: Nelze použít.

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.