



Muc-Off Dry Shower

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍMI ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) A 2015/830

1. ČÁST 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1	Identifikátor produktu	
	Název produktu	Muc-Off Dry Shower.
	Obchodní název	Muc-Off Dry Shower.
	Číslo CAS	Směs.
	Číslo EINECS	Směs.
	Registrační číslo REACH	Není přiděleno.
1.2	Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit	
	Identifikované použití	Suchá sprcha.
	Použití, od kterého se odrazuje	Žádná nejsou známa.
1.3	Údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Identifikace společnosti	Muc-Off Ltd Unit 23 Branksome Business Park Bourne Valley Road Poole Dorset BH12 1DW Velká Británie
	Telefon	+44 (0) 1202 307790
	Fax	info@muc-off.com
	E-mail	
1.4	Tísňové telefonní číslo	
	Národní toxikologická informační služba	111
	Společnost	+44 (0) 1202 307790

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Dráždí oči 2: Způsobuje vážné podráždění očí.
2.2	Prvky označení	
	Název produktu	Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Muc-Off Dry Shower.
	Piktogramy nebezpečnosti	
	Signální slovo	GHS07 Varování.
	Výstražné věty	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
	Bezpečnostní pokyny	P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313: Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.
2.3	Další nebezpečí	Žádná.
2.4	Další informace	Úplné znění prohlášení o zdraví a bezpečnosti viz oddíl 16.



Muc-Off Dry Shower

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Klasifikace ES č. 1272/2008

NEBEZPEČNÉ SLOŽKY	Č. CAS	Č. ES / REACH Registrační číslo	% hmot.	Výstražné věty	Piktogramy nebezpečnosti
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosové acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	61789-40-0	263-058-8	0,5–5,0	Dráždí kůži 2 H315 Dráždí oči 2 H319	GHS07
oktan-1,2-diol	1117-86-8	214-254-7 / 01-2119966905-22-0000	0,5–1,0	Dráždí oči 2 H319	GHS07
3-(2-ethylhexyloxy)propan-1,2-diol	70445-33-9	408-080-2 / 01-000015745-65-0000	0,1–1,0	Poškození očí 1 H318 Chronické účinky na vodní organismy 3 H412	GHS05
kumarin	91-64-5	202-086-7 / 01-2119943756-26-0000	0,1 – 1,0	Akutní tox. 3 H301 Akutní tox. 3 H311 Senz. kůže 1 H317 Akutní tox. 3 H331 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2 H411	GHS06 GHS09
chlorid didecyldimethylamonný	7173-51-5	230-525-2 / 01-2119945987-15-0000	0,05–0,5	Akutní tox. 4 H302 Dráždivý pro kůži 1B H314 Škodlivý pro oči 1 H318 Akutní toxický pro vodní organismy 1 H400 Chronická toxicita pro vodní organismy 2 H411	GHS05 GHS07 GHS09
propan-2-ol; isopropylalkohol isopropanol	67-63-0	200-661-7 / 01-2119457558-25-0000	0,01 - 0,15	Hořlavá kapalina 2 H225 Dráždí oči 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
sulisobenzon	4065-45-6	223-772-2 / 01-2119958758-15-0000	0,01 - 0,15	Dráždí kůži 2 H315 Dráždí oči 2 H319 Chronická toxicita pro vodní organismy 3 H412	GHS07
dihydrogenethylendiamintetraacetát disodný	139-33-3	205-358-3 / 01-2119486775-20-0000	0,01 - 0,15	Akutní tox. 4 H332 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
Čtvrté amoniové , benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy	68424-85-1	270-325-2 / 01-2119983287-23-0000	0,01–0,1	Akutní tox. 4 H302 Kožní korozivita 1B H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1 H400	GHS05 GHS07 GHS09
ethanol ethylalkohol	64-17-5	200-578-6 / 01-2119457610-43-0000	0,01–0,1	Hořlavá kapalina 2 H225	GHS02
benzylbenzoát	120-51-4	204-402-9 / 01-2119976371-33-0000	0,01–0,1	Akutní tox. 4 H302 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2 H411	GHS07 GHS09
hydroxid sodný; hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5 / 01-2119457892-27-0000	0 - 0,1	Kožní korozivita 1A H314	GHS05
cinnamaldehyd	104-55-2	203-213-9 / 01-2119935242-45-0000	0,0032	Akutní tox. 4 H312 Dráždí kůži 2 H315 Senzibilizace kůže 1 H317 Dráždí oči 2 H319	GHS07

3.3 Další informace

Úplné znění prohlášení o zdraví a bezpečnosti viz oddíl 16.



Muc-Off Dry Shower

4. ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI



4.1 Popis opatření první pomoci

Vdechnutí

Za normálních podmínek při manipulaci a používání manipulace a použití.

Kontakt s kůží

Za běžných podmínek manipulace a použití pravděpodobně nezpůsobí škodlivé účinky. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou

Kontakt s očima

Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyměňte kontaktní čočky, pokud je máte nasazené a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Požítí

Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní i opožděné

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a nutnosti speciální léčby

Pravděpodobně nebude nutné, ale v případě potřeby léčit symptomaticky.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky

Podle povahy okolního požáru.

Nevhodné hasicí prostředky

Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může rozkládat a uvolňovat toxické výpary. Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy dusíku, oxid uhelnatý, Oxid uhlíčitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit kompletní ochranný oděv včetně dýchacího přístroje s nezávislým zdrojem vzduchu.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce manipulací.

6.2 Ochranná opatření pro životní prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, stok nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiály pro zachycení a likvidaci

Rozsáhlé úniky: Rozlitou látku absorbujte vhodným inertním materiálem.

6.4 Odkaz na další oddíly

Zbytky setřete a poté odstraňte na bezpečné místo. Viz také oddíl: 8.

7. ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Zamezte kontaktu s očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

Skladovací teplota

Okolní teplota.

Skladovatelnost

Za normálních podmínek stabilní.

Nekompatibilní materiály

Žádné známé.

7.3 Specifické konečné použití

Suchá sprcha.



Muc-Off Dry Shower

8. ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity expozice na pracovišti

LÁTKA	Č. CAS Poznámka	LTEL (8hodinová průměrná koncentrace v ppm)	LTEL (8hodinová koncentrace v ppm)	STEL (8hodinová TWA v mg/m³)	STEL (8hodinová TWA v mg/m³)
Propan-1,2-diol: celkem páry a částice	57-55-6	150	474		
Propan-1,2-diol: částice	57-55-6		10		
Ethanol	64-17-5	1000	1920		
Propan-2-ol	67-63-0	400	999	500	1250
Hydroxid sodný	1310-73-2				2

Zdroj: WEL: Limit expozice na pracovišti (UK HSE EH40)

8.1.2 Biologická limitní hodnota

Není stanovena.

8.1.3 PNEC a DNEL

Nebyly stanoveny.

8.2 Opatření k omezení expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Obvykle nejsou vyžadovány.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje



Obvykle není nutné.

Manipulace s většími množstvími: Používejte vhodnou ochranu očí/obličeje.

Ochrana kůže (ochrana rukou/jiná)



Obvykle není nutné.

Ochrana dýchacích cest



Osobní dýchací ochranné prostředky se obvykle nevyžadují.

Tepelná rizika

Nevztahuje se.

8.2.3 Opatření proti úniku do životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, stok nebo vodních toků.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Kapalina.

Barva

Fialově červená.

Vůně

Sladký kokos.

Prahová hodnota zápachu

Není stanovena.

pH

5,0 – 7,0

Teplota tání/teplota tuhnutí

Není k dispozici.

Počáteční bod varu a rozsah varu

Není k dispozici.

Bod vzplanutí

Nevztahuje se.

Rychlost odpařování

Není k dispozici.

Hořlavost (pevná látka, plyn)

Nevztahuje se.

Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti

Nevztahuje se.

Tlak par

Není k dispozici.

Hustota par

Není k dispozici.



Muc-Off Dry Shower

	Relativní hustota	Není k dispozici.
	Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
	Teplota samovznícení	Nevztahuje se.
	Teplota rozkladu	Není k dispozici.
	Viskozita	Jako voda.
	Výbušné vlastnosti	Nevýbušné.
	Oxidující vlastnosti	Neoxiduje.
9.2	Další informace	Žádné.

10. ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2	Chemická stabilita	Za normálních podmínek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Při použití k určenému účelu nejsou známy žádné nebezpečné reakce účel.
10.4	Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Žádné se neočekávají.
10.5	Nekompatibilní materiály	Žádné známé.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
11.1.1	Směsi	
	Akutní toxicita	Nízká akutní toxicita.
	Žravost/dráždivost na kůži	Není klasifikováno.
	Závažné poškození očí/podráždění	Způsobuje vážné podráždění očí. Žádné údaje.
	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Není senzibilizátorem kůže.
	Mutagenita na zárodečných buňkách	Neexistují žádné důkazy o mutagenním potenciálu.
	Karcinogenita	Neexistují žádné důkazy o karcinogenitě.
	Reprodukční toxicita	Nepředpokládá se.
	STOT – jednorázová expozice	Nepředpokládá se.
	STOT – opakovaná expozice	Nepředpokládá se.
	Nebezpečí při vdechnutí	Není klasifikováno.
11.2	Další informace	Žádné.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ ÚDAJE

12.1	Toxicita	Nízká toxicita pro vodní organismy.
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné informace.
12.3	Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné informace.
12.4	Mobilita v půdě	Rozpustný ve vodě.
12.5	Výsledky hodnocení PBT a vPvB	Není klasifikován jako PBT ani vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Žádné.

13. ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

13.1	Způsoby nakládání s odpady	Likvidujte na vhodné skládce.
13.2	Další informace	Likvidace by měla být v souladu s místními, regionálními nebo národními předpisy.



Muc-Off Dry Shower

14. ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.

14.1	Číslo UN	Nevztahuje se.
14.2	Správný přepravní název podle OSN	Nevztahuje se.
14.3	Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě	Nevztahuje se.
14.4	Skupina balení	Nevztahuje se.
14.5	Nebezpečí pro životní prostředí	Nevztahuje se.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se.
14.7	Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II MARPOL 73/78 a kódu IBC	Nevztahuje se.
14.8	Další informace	Nevztahuje se.

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1	Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs	
15.1.1	Předpisy EU	
	Povolení a/nebo omezení použití	
	Seznam kandidátů na látky s velmi vysokým znepokojením pro účely povolení	Nejsou uvedeny všechny chemické látky.
	REACH: PŘÍLOHA XIV Seznam látek podléhajících povolení	Nejsou uvedeny všechny chemické látky.
	REACH: PŘÍLOHA XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a výrobků	Uvedeno: Ethanol; ethylalkohol (64-17-5), Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)
	Průběžný akční plán Společenství (CoRAP)	Nejsou uvedeny všechny chemické látky.
	Nařízení (ES) č. 850/2004 Evropského parlamentu a Rady o perzistentních organických znečišťujících látkách	Nejsou uvedeny všechny chemické látky.
	Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	Nejsou uvedeny všechny chemické látky.
15.1.2	Vnitrostátní předpisy	Žádné nejsou známy.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Nevztahuje se.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují revize nebo nové údaje: 1–16.

VYSVĚTLENÍ

CAS : Chemical Abstracts Service
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL: odvozená úroveň bez účinku
ES: Evropské společenství
EINECS: Evropský seznam existujících chemických látek v obchodním styku LTEL: Limit dlouhodobé expozice
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické PNEC: předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek STEL: Limit krátkodobé expozice
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní



Muc-Off Dry Shower

Klasifikace nebezpečnosti

Akutní tox. 3: Akutní toxicita, kategorie 3
Akutní tox. 4: Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1
Chronická toxicita pro vodní prostředí 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická, kategorie 2
Chronická toxicita pro vodní prostředí 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická, kategorie 3
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění, kategorie 1
Podráždění očí 2: Vážné poškození očí/podráždění, kategorie 2
Hořlavá kapalina 2: Hořlavá kapalina, kategorie 2
STOT RE 2: Specifická toxicita pro cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3_H336: Specifická toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, kategorie 1

Výstražné heslo

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301: Jedovaté při požití.
H302: Zdraví škodlivý při požití.
H311: Toxický při styku s kůží.
H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314: Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H315: Způsobuje podráždění kůže.
H317: Může způsobit alergickou kožní reakci.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H331: Při vdechnutí je toxický.
H332: Zdraví škodlivý při vdechnutí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373: Při dlouhodobé nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H400: Velmi toxický pro vodní organismy.
H411: Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Piktogramy nebezpečnosti

GHS07



GHS02

GHS: plamen

GHS06

GHS: lebka a zkřížené hnáty

GHS05

GHS: žíravina

GHS08

GHS: nebezpečí pro zdraví

GHS09

GHS: ryby a stromy



Muc-Off Dry Shower

Prohlášení

Informace obsažené v této publikaci nebo jinak poskytnuté uživatelům jsou považovány za přesné a jsou poskytovány v dobré víře, ale je na uživateli, aby se přesvědčili o vhodnosti produktu pro jejich konkrétní účel.

Společnost Muc-Off Ltd neposkytuje žádnou záruku ohledně vhodnosti produktu pro jakýkoli konkrétní účel a jakákoli implicitní záruka nebo podmínka (zákonná či jiná) je vyloučena, s výjimkou případů, kdy je takové vyloučení zákonem zakázáno.

Společnost Muc-Off Ltd nepřijímá žádnou odpovědnost za ztráty nebo škody (kromě těch, které vyplývají ze smrti nebo zranění způsobeného vadným výrobkem, pokud je to prokázáno), vyplývající z důvěry v tyto informace. Nelze předpokládat svobodu v oblasti patentů, autorských práv a průmyslových vzorů.

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (eSDS)

Nevztahuje se.