

D-WIPES Q

Datum vyhotovení: 13. září 2012
Datum poslední revize: 12. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: D-WIPES Q

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Utěrky pro čištění a desinfekci povrchů.
Biocidní přípravek typu PT 1 - Biocidní přípravky osobní hygieny.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce Oradata, spol. s r.o.,
Konojedská 19,
Praha 10
IČ 45787514
Tel/fax: 02-74771820
E-mail: oradata@volny.cz

Zpracovatel bezpečnostního listu Ing. Lucie Fábelová fabelova@loganplus.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle zákona 350/2011 Sb. a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému značení.

Klasifikace impregnačního roztoku: Flam Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336

2.2 Prvky označení

Produkt

Povinné značení: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Impregnační roztok



Signální slovo: Nebezpečí

Výstražné upozornění: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.3 Další nebezpečnost

Negativní vlivy na lidské zdraví: Impregnační roztok je klasifikován H-větami:
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Vlivy na životní prostředí: Nepředstavuje žádné specifické riziko pro životní prostředí, pokud jsou dodrženy pokyny pro zneškodnění (viz oddíl 13) a veškeré platné místní a národní předpisy.

Fyzikálně chemická rizika:
Požár nebo výbuch: Impregnační roztok utěrky je vysoce hořlavý.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky nevztahuje se, jedná se o směs

D-WIPES Q

Datum vyhotovení: 13. září 2012
 Datum poslední revize: 12. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

3.2 Směsi

Předmět: Tkanina impregnovaná hořlavou kapalinou.

Obsažené nebezpečné látky

Složka	Číslo ES	Č. CAS	Obsah	Klasifikace DSD-DPD	Klasifikace GHS-CLP
Ethanol Index č. 603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	> 30 %	F; R11	Flam. Liq. 2, H225
Propan- 2- ol (isopropylalkohol) Index č. 603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	< 30 %	F; R11 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2, H225 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
D-glukonová kyselina, sloučenina s N,N'-bis(4- chlorfenyl)-3,12-diimino- 2,4,11,13-tetraazatetradekan- imidamidem (2:1)*	242-354-0	18472-51-0	< 1 %	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Peroxid vodíku (50%)	231-765-0	7722-84-1	< 1 %	R05 O; R08 C; R35 Xn; R20/22	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314

* Další názvy látky: 5,5-bis(4-chlorfenyl)-1,1-(hexan-1,6-diy)bis(biguanid)-bis(D-glukonát); chlorhexidin diglukonát

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí

V případě expozice vysokým koncentracím: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Při nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Omyjte postiženou pokožku vodou a mýdlem. Pokud se objeví zčervenání nebo podráždění, konzultujte s lékařem.

Zasažení očí

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Okamžitě konzultujte s lékařem, i když se ihned neobjeví žádné symptomy.

Požítí

Konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není identifikována okamžitá lékařská pomoc nebo specifické ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha, oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášky a pěna odolná alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární vodu nevypouštějte do životního prostředí.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby/vybavení vystavené horku chlaďte vodní sprchou. Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení: vhodný dýchací přístroj.

Ochrana hasičů: úplný ochranný oděv.

D-WIPES Q

Datum vyhotovení: 13. září 2012
Datum poslední revize: 12. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro zaměstnance: Nepokoušejte se bojovat s požárem bez vhodného ochranného vybavení.
Další informace viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku materiálu do životního prostředí, vodních toků a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt mechanicky seberte. Kontaminovanou oblast omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný materiál zneškodněte podle platných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zneškodněte dle pokynů v oddílu 13. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření: Nevyžaduje žádná specifická nebo zvláštní technická opatření.
Preventivní opatření: Zamezte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte páry.
Pokyny k bezpečnému zacházení: Učiňte opatření proti elektrostatickému náboji. Zákaz kontaktu s otevřeným ohněm a jiskrami. Odstraňte veškeré zdroje vznícení.
Hygienická opatření: Po manipulaci s produktem si vždy umyjte ruce.

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

Podmínky skladování: Doporučené: skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Obalový materiál: Doporučené: plastové materiály.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Složky se stanovenými kontrolními parametry pro pracovní prostředí podle nařízení vlády 361/2007 Sb.:

Obsahuje	CAS	PEL [mg / m ³]	NPK – P [mg / m ³]	poznámky
iso-Propanol	67-63-0	500	1000	I
Ethanol	64-17-5	1000	3000	-
Peroxid vodíku	7722-84-1	1	2	I

PEL příпустný expoziční limit chemické látky v ovzduší
NPK-P nejvyšší příпустná koncentrace chemické látky v ovzduší

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.
Osobní ochranné pomůcky:
Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není nutné použití pomůcek na ochranu dýchacích cest.

D-WIPES Q

Datum vyhotovení: 13. září 2012
 Datum poslední revize: 12. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	bílé zvlhčené utěrky
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH při 20 °C	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	impregnační roztok: 14 °C
Rychlost odpařování (bytylacetát = 1)	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	impregnační roztok: 0,847
Rozpusťnost ve vodě	impregnační roztok: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	podle kritérií EU není oxidující

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Impregnační roztok: vysoce hořlavá kapalina.

10.2 Chemická stabilita

Při pokojové teplotě a běžných podmínkách použití je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek žádná.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Odstraňte veškeré zdroje vznícení, zejména jiskry a otevřený oheň.

10.5 Neslučitelné materiály

Impregnační roztok: oxidační činidla, kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při nedokonalém spalování se uvolňují: oxidy uhlíku (CO, CO₂).

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	Impregnační roztok je klasifikován jako:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Akutní toxicita složek:	Propan-2-ol: LD 50 orálně (potkan):	5045 mg/kg
	LD 50 pokožkou (králík):	12800 mg/kg
	Ethanol: LC 50 inhalačně/4h (potkan):	95,6 mg/l
	LD 50 orálně (potkan):	6200 mg/kg
	(publikované údaje)	
Žiravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno.	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Impregnační roztok je klasifikován jako: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.	
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.	

D-WIPES Q

Datum vyhotovení: 13. září 2012
Datum poslední revize: 12. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici, nicméně produkt není považován za rizikový pro vodní prostředí. Nevylévejte do životního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Propan-2-ol a ethanol: snadno biologicky rozložitelný, extrémně těkavý.
Ethanol: není persistentní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Ethanol: nemá bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad produktu

Likvidace/zneškodnění: Zneškodněte na schváleném sběrném místě.

Kontaminovaný obal

Dekontaminace/čištění: Vyčistěte vodou.

Likvidace/zneškodnění: Po vyčištění recyklujte nebo zneškodněte na schváleném místě.

Poznámka:

Upozorňujeme uživatele na možnou existenci specifických evropských, národních a místních předpisů týkajících se zneškodnění.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

Evropská unie: Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech.

D-WIPES Q

Datum vyhotovení: 13. září 2012
 Datum poslední revize: 12. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo	3175 *
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (ethanol, propan-2-ol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	není omezeno
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	údaje nejsou k dispozici
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	údaje nejsou k dispozici

Pozn.:

* Zvláštní ustanovení

216

„Směsi tuhých látek, které nepodléhají předpisům ADR, s hořlavými kapalinami, smějí být přepravovány pod touto položkou bez toho, aby byla předtím použita klasifikační kritéria třídy 4.1, za podmínky, že v době nakládání věcí nebo v době uzavírání obalu, vozidla nebo kontejneru není viditelná žádná volná kapalina. Zatavené balíčky a předměty obsahující méně než 10 ml hořlavé kapaliny obalové skupiny II nebo III, absorbované v tuhém materiálu, nepodléhají ADR za podmínky, že v balíčku nebo předmětu není žádná volná kapalina.“

Výše uvedené zákonné předpisy jsou platné k datu vydání tohoto listu. Z důvodu možné změny přepravních předpisů pro nebezpečné zboží doporučujeme v případě listu staršího než 12 měsíců ověřit platnost údajů u Vašeho bezpečnostního poradce.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Produkt není podle zákona 350/2011 Sb. a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému značení.

Předpisy EU

Směrnice o nebezpečných látkách (67/548/EHS).
 Směrnice o nebezpečných přípravcích (99/45/ES).
 Směrnice č. (2001/59/ES).
 Nařízení REACH (1907/2006).
 Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Národní předpisy

Česká republika

České zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat na uvedený přípravek:
 Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění
 Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
 Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Význam zkratk R- a H-vět uvedených v oddílu 3:

R05	Zahřívání může způsobit výbuch.
R08	Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
R11	Vysoce hořlavý.
R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

D-WIPES Q

Datum vyhotovení: 13. září 2012
Datum poslední revize: 12. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zpracovatel bezpečnostního listu:

Ing. Lucie Fábelová – Logan Plus
tel: 603 324 611, e-mail: fabelova@loganplus.cz
www.loganplus.cz

Změny oproti předchozí verzi:

Úprava formátu bezpečnostního listu podle Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 o změně Nařízení REACH.

Uvedené údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí a zkušeností, nepředstavují však žádný příslib vlastností produktu a nezakládají tak žádný právní vztah. Dodržování existujících zákonů a předpisů je ve vlastní odpovědnosti příjemce našeho výrobku.
