

D-WIPES Q

Verzia č.: 1.0	Dátum vydania: 18.03.2020	Číslo revízie: --	Nahrádza verziu č.: --
----------------	---------------------------	-------------------	------------------------

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

obchodný názov: D-WIPES Q

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia:

Utierky pre čistenie a dezinfekciu povrchov.

PT01 Osobná hygiena človeka

PT02 Dezinfekčné prostriedky a alginidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Neodporúča sa na iné použitie ako je uvedené.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Distribútor:

FERLUK, s.r.o.

M.R.Štefánika 70/289

920 01 Hlohovec

Slovenská republika

tel.: +421 948 040 835

e-mail: ferluk@ferluk.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM,

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Bratislava

Tel.č.: 02/5477 4166 Fax: 02/5477 4605 e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Impregnačná zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia (ES) č.: 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Prvky označovania:

Platí pre impregnačnú zmes:



Nebezpečenstvo

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.)

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3. Iná nebezpečnosť:

Produkt ani jeho zložky nespĺňa kritériá PBT a vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látka:

CAS	EC	Registračné číslo	Klasifikácia	Obsah (%)
² etanol				
64-17-5	200-578-6	--	Flam. Liq. 2 H225	> 30,0

D-WIPES Q

Verzia č.: 1.0	Dátum vydania: 18.03.2020	Číslo revízie: --	Nahrádza verziu č.: --
² propán-2-ol			
67-63-0	200-661-7	--	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 < 30,0
¹ kyselina D-glukónová, zlúčenina s N,N"-bis(4-chlórfenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekánbis (amidimidom) (2:1)			
18472-51-0	242-354-0	--	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 < 1,0
² peroxid vodíka, roztok 50 %			
7722-84-1	231-765-0	--	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4 H332 < 1,0

3.2. Zmesi:

Neobsahuje žiadne nebezpečné zmesi.

Poznámky:

*Pre úplné znenie výstražných upozornení (H-vety) pozri Oddiel 16.

¹Látka nemá predpísanú klasifikáciu v zmysle nariadenia č. 1272/2008 (CLP)

²Látka s priradeným expozičným limitom pre pracovné prostredie.

M-faktor:

CAS 18472-51-0

H400 = 10

H410 = 1

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Po nadýchaní: V prípade nadýchania sa pár vo vysokej koncentrácii vyvedte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pokoj a teplo.

Po kontakte s očami: Oči vypláchnite pri otvorených viečkach smerom od vnútorného kútika k vonkajšiemu, tečúcou pitnou vlažnou vodou. Ak sú v oku prítomné kontaktné šošovky, odstráňte ich a pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia oka, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou: Zasiahnuté miesto opláchnite tečúcou vlažnou vodou a mydlom. V prípade vzniku podráždenia, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Nepredpokladá sa vzhľadom na charakter a použitie produktu (impregnovaná utierka). Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie! V prípade vyvolania nevoľnosti, ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nie je známa žiadna špecifická liečba. Ošetrujte/liečte na základe príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Vodná hmla, oxid uhličitý (CO₂), hasiaci prášok alebo pena odolná alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Žiadne známe.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Pri hasení požiaru používajte úplný ochranný odev a v prípade potreby použite autonómny dýchací prístroj.

Ak je to možné a bezpečné, odstráňte produkt z blízkosti požiaru. Obaly s produktom v blízkosti požiaru ochladzujte vodnou sprchou. Požiar haste z bezpečného miesta a vzdialenosti. Zabráňte úniku kontaminovanej hasiacej vody do vodných zdrojov, kanalizácie a pôdy. Kontaminovanú hasiacu vodu zachyťte a zneškodňujte v zmysle platnej legislatívy.

D-WIPES Q

Verzia č.: 1.0	Dátum vydania: 18.03.2020	Číslo revízie: --	Nahrádza verziu č.: --
----------------	---------------------------	-------------------	------------------------

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Dodržiňte odporúčané postupy pre bezpečnú manipuláciu s produktom, používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (Oddiel 8). Zabezpečte dostatočné vetranie pracovných priestorov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. V prípade úniku produktu do vody, kanalizácie alebo pôdy, informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Produkt mechanicky pozbierajte do vhodnej riadne označenej nádoby. Znečistený produkt zneškodnite v zmysle platných predpisov. Zvyšky a znečistenú podlahu opláchnite množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pre viac informácií o ochranných prostriedkoch, pozri bod 8.

Pre viac informácií o zneškodňovaní látky, pozri bod 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické opatrenia. Zabráňte kontaktu s očami. Pri práci je zakázané jesť, piť a fajčiť. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Po manipulácii s produktom si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte v originálnych neporušených obaloch, na suchom, chladnom mieste chránenom pred zdrojmi tepla, otvoreného ohňa a iným zdrojom zapálenia. Skladujte oddelene od potravín, nápojov, krmív, liekov a obalov od tých produktov.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Pozri bod 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a v znení neskorších predpisov: Pre tento produkt neboli stanovené expozičné limity.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
etanol	64-17-5	500	960	1000	1920	-
propán-2-ol	67-63-0	200	500	400	1000	-
peroxid vodíka	7722-84-1	1	1,4	2	2,8	-

8.2. Kontroly expozície:

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovných priestorov. Pri manipulácii s produktom používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Po práci, pred prestávkou a vstupom do stravovacích priestorov si dôkladne umyte ruky a predlaktia.

a) Ochrana očí/tváre:

Vzhľadom na formu a použitie produktu sa nevyžaduje.

b) Ochrana kože:

I. Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice (EN 374). Výber vhodného materiálu rukavíc konzultujte s dodávateľom rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.

II. Iné:

pracovný ochranný odev a obuv.

c) Ochrana dýchacích ciest:

Nevyžaduje sa pri dostatočnom vetraní.

d) Tepelná nebezpečnosť:

Za odporúčaných podmienok použitia sa nevyžaduje.

8.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd a do pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

D-WIPES Q

Verzia č.: 1.0	Dátum vydania: 18.03.2020	Číslo revízie: --	Nahrádza verziu č.: --
----------------	---------------------------	-------------------	------------------------

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad:	tuhá látka (utierky) kvapalina (impregnačná zmes)
farba:	biela (utierky) číra kvapalina (impregnačná zmes)
zápach:	charakteristický
prahová hodnota zápachu:	Informácie nie sú dostupné.
pH:	Informácie nie sú dostupné.
teplota topenia/tuhnutia:	Informácie nie sú dostupné.
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Informácie nie sú dostupné.
teplota vzplanutia:	14°C (impregnačná zmes)
rýchlosť odparovania:	Informácie nie sú dostupné.
horľavosť (tuhá látka, plyn):	veľmi horľavá kvapalina a pary.
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Informácie nie sú dostupné.
tlak pár:	Informácie nie sú dostupné.
hustota pár:	Informácie nie sú dostupné.
relatívna hustota:	0,847 (impregnačná zmes)
rozpusťnosť (rozpusťnosti):	vo vode: miešateľná (impregnačná zmes) vo vode: nerozpustná (utierky)
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Informácie nie sú dostupné.
teplota samovznietenia:	Informácie nie sú dostupné.
teplota rozkladu:	Informácie nie sú dostupné.
viskozita:	Informácie nie sú dostupné.
výbušné vlastnosti:	nie je výbušná.
oxidačné vlastnosti:	nie je oxidujúca.

9.2. Iné informácie:

Nie sú dostupné žiadne iné informácie.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Produkt za normálnych podmienok použitia a skladovania nie je reaktívny.

10.2. Chemická stabilita:

Produkt je za odporúčaných podmienok použitia a skladovania stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne známe, za bežných podmienok používania a skladovania. Impregnačná zmes je veľmi horľavá kvapalina.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Vystaveniu vysokým teplotám, iskrám, otvorenému plameňu a iným zdrojom zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Impregnačná zmes: kyseliny a oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri nedokonalom spaľovaní sa môžu tvoriť oxidy uhlíka (CO a CO₂).

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita:

Nie sú dostupné žiadne informácie o toxicite produktu.

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Impregnačná zmes: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

D-WIPES Q

Verzia č.: 1.0	Dátum vydania: 18.03.2020	Číslo revízie: --	Nahrádza verziu č.: --
----------------	---------------------------	-------------------	------------------------

e) mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

f) karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

g) reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Impregnačná zmes: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Informácie nie sú dostupné.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Informácie nie sú dostupné.

12.4. Mobilita v pôde:

Informácie nie sú dostupné.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Zložky impregnačnej zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT a vPvB látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú známe žiadne iné informácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Zneškodnenie odpadu – Nespotrebovaný alebo kontaminovaný produkt odovzdajte do autorizovaného zariadenia v zmysle platnej legislatívy (Zákon č. 79/2015 Z.z.).

Zneškodnenie obalu - nádoby by mali byť vyčistené vhodnou metódou a opätovne použité alebo zneškodnené uložením na skládku alebo v spaľovni, podľa potreby v súlade s miestnymi a národnými predpismi. Neodstraňujte označovanie pokiaľ obal nie je dôkladne vyčistený.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN:

3175

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

PEVNÉ LÁTKY alebo zmesi pevných látok (také ako prípravka a odpady) OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. majúce bod vzplanutia do 60 °C

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

4.1

14.4. Obalová skupina:

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Produkt nie je klasifikovaný, ako látka nebezpečná pre životné prostredie v zmysle ADR/RID.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Prepravuje sa v pôvodných obaloch, chránených pred poškodením. Pri preprave platia predpisy verejného prepravcu.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:

Neprepravuje sa.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a

D-WIPES Q

Verzia č.: 1.0	Dátum vydania: 18.03.2020	Číslo revízie: --	Nahrádza verziu č.: --
----------------	---------------------------	-------------------	------------------------

obmedzovaní chemických látok (REACH);

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 a v znení neskorších predpisov; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.: 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov;

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH);

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní a v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo uskutočnené pre jednotlivé zložky produktu.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1. Použité informačné zdroje:

Karta bezpečnostných údajov od dodávateľa.

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu:

Inštrukcie pre prácu s produktom musia byť zahrnuté do vzdelávacieho systému o bezpečnosti práce (úvodné školenie, školenie na pracovisku, opakované školenia), podľa konkrétnych podmienok na pracovisku.

16.3. Zoznam relevantných H viet:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.4 .Zmeny vykonané pri revízii:

--

16.5. Iné informácie:

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe dostupných informácií a stavu znalostí o samotnom produkte ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.