Karta bezpečnostných údajov

vypracovaná podľa nariadenia ES 1907/2006, v znení neskorších zmien nariadením EÚ 2020/878

Dátum spracovania: 16.07.2013 *Dátum revízie: 22.10.2025*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov: ***Fortea EXPRESS WASH***

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

Identifikované použitie: dezinfekčno-regeneračný gél na ruky s obsahom alkoholu, alantoínu, vítamínu E, ktorý zabezpečuje dokonalú antimikrobiálnu ochranu pokožky rúk bez použitia vody a mydla.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/Dodávateľ: VUP, a.s.
Nábrežná 4
971 04 Prievidza, Slovenská republika

Telefón: 00421-46-5430841
Fax: 00421-46-5430261
E-mail: kbu@vupas.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum,
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel: +421 2 5477 4166
Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 2
Podráždenie očí, kategória 2

2.2 Obsah štítku

Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
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:

Obchodný názov: ***Fortea EXPRESS WASH***

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

3.2 Zmesi

3.2.1 Opis zložiek a ich koncentrácií:

Fortea EXPRES WASH je dezinfekčný prípravok obsahujúci účinné látky etanol, izopropanol. Ďalej obsahuje zvláčňujúce a želatinizujúce prísady, priaznivo pôsobiace na pokožku. Prípravok obsahuje nasledovné látky klasifikované ako nebezpečné:

Názov zložky	CAS	EC	Klasifikácia CLP				% hmotn.
			Trieda nebezpečnosti	Výstražné slovo	Výstražné upozornenia	Piktogram	
etanol	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	Nebezpečenstvo	H225 H319		65,33 %
propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	Nebezpečenstvo	H225 H319 H336		< 5 %

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania:

Pri požití alebo vniknutí do oka, alebo ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z tejto bezpečnostnej karty. V prípade požitia prípravku alebo vniknutia do oka je nutné ihneď zabezpečiť lekársku pomoc. Nutné udržiavať životné funkcie postihnutého.

Pri vdýchnutí:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak v prípade príznakov otravy premiestnite postihnutého z miesta expozície, poskytnite mu čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude. Vyhľadajte lekársku pomoc, ak príznaky pretrvávajú.

Pri kontakte s pokožkou:

Pokiaľ dôjde k podráždeniu pokožky (svrbenie, začervenanie, zaparenie, pľuzgiere, atď.), navštívte lekársku ordináciu s touto kartou bezpečnostných údajov.

Pri kontakte s očami:

Vymývajte oči dostatočným množstvom vody po dobu aspoň 15 minút. V prípade že postihnutá osoba používa kontaktné šošovky: šošovky vyberte, ak nie sú prilepené na oči, inak by mohlo dôjsť k ďalšiemu poškodeniu očí. V každom prípade je však nutné po vymytí vyhľadať čo najrýchlejšie lekársku pomoc a vziať kartu bezpečnostných údajov produktu.

Pri požití:

V prípade požitia okamžite vyhľadajte pomoc lekára a predložte kartu bezpečnostných údajov tohto produktu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú žiadne oneskorené príznaky ani účinky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Obchodný názov: ***Fortea EXPRESS WASH***

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné: vodný, penový , snehový alebo práškový hasiaci prístroj (resp. podľa miesta požiaru)

Nevhodné: nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade vystavenia väčšieho uskladneného množstva zvýšenej teplote pri požiari, môže dôjsť ku explózii obalov. Odparené organické zložky vytvárajú so vzduchom výbušnú zmes.

5.3 Rady pre hasičov

Úplný ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Prípravok je distribuovaný len v spotrebiteľskom balení s maximálnym objemom 300 ml a únik väčšieho množstva je nepravdepodobný. Pri náhodnom úniku väčšieho množstva prípravku uzavrieť miesto nehody a z miesta vykázať všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach. Odstrániť všetky možné zdroje vznietenia, zákaz fajčenia a zaobchádzania s otvoreným ohňom. Pri úniku zo zamoreného priestoru použiť masku s filtrom proti organickým parám..

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Prípravok pri určenom použití nie je nebezpečný pre životné prostredie. Distribuuje sa len v spotrebiteľskom balení s maximálnym obsahom 300 ml. Pri prieniku väčšieho množstva látky do vodných tokov alebo nádrží informovať odberateľov vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Látku odstrániť a zbytky sorbovať do vhodného porézneho materiálu. Neabsorbujte do pilín alebo iných zápalných materiálov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pred použitím sa oboznámiť s informáciami na etikete. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabrániť kontaktu s očami. Používať osobné ochranné prostriedky. Dodržiavať podmienky požiarnej ochrany, najmä zákaz fajčenia a manipulácie s otvoreným ohňom.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie:

Skladovať len v originálnych, dobre uzavretých obaloch. Skladovať v suchých a proti poveternostným vplyvom chránených priestoroch so zabezpečením proti možným únikom prípravku do okolia a proti vstupu nepovolaných osôb. Neskladovať na priamom slnečnom svetle a v blízkosti tepelných zdrojov. Skladovať oddelene od potravín, nápojov, krmív. Teplota skladovania: do 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Uvedené na etikete výrobku, prípadne v ďalšej dokumentácii výrobku.

Obchodný názov: ***Fortea EXPRESS WASH***

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

NPEL:

CAS 64-17-5 - Etanol	NPEL priemerný: 960 mg/m^3 NPEL krátkodobý: 1920 mg/m^3
CAS 67-63-0 - Izopropylalkohol	NPEL priemerný: 500 mg/m^3 NPEL krátkodobý: 1000 mg/m^3

8.2 Kontrola expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Počas práce nejesť, nepiť a nefajčiť a dodržiavať podmienky hygieny práce. Zabezpečiť, aby s prípravkom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky a oboznámené s povahou dezinfekčného prípravku, návodom k použitiu a podmienkami ochrany osôb a životného prostredia. Osobné ochranné pracovné prostriedky je treba udržovať v stálom použiteľnom stave a poškodené vymieňať. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom a ruky ošetriť regeneračným krémom.

Ochrana dýchania:

Zaistiť dostatočné vetranie priestorov, príp. použiť ochranu dýchacích ciest s filtrom proti organickým látkam (pre koncentrovaný roztok).

Ochrana rúk:

Nie je potrebná.

Ochrana očí:

V prípade rizika vniknutia do očí a pri práci s koncentrovaným prípravkom použiť ochranné okuliare alebo ochranný štít na tvár.

Ochrana tela: Pracovný odev a obuv (uzatvorená).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) Vzhľad	- forma:	gél
	- farba:	modrý transparentný gél
	farba podľa Hazena:	údaje sú nedostupné
b)	Zápach:	príjemný – jemne alkoholový
c)	Prahová hodnota zápachu:	údaje sú nedostupné
d)	pH:	5-8
e)	Teplota topenia/tuhnutia:	údaje sú nedostupné
f)	Teplota varu (približne):	údaje sú nedostupné
g)	Teplota vzplanutia:	22 °C
h)	Rýchlosť odparovania:	údaje sú nedostupné
i)	Horľavosť (tuhá látka, plyn):	údaje sú nedostupné
j)	Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti:	dolná medza (% obj.): 3,1 horná medza (% obj.): 27,7
k)	Tlak pár:	údaje sú nedostupné
l)	Hustota pár :	údaje sú nedostupné
m)	Relatívna hustota	údaje sú nedostupné

Obchodný názov: ***Fortea EXPRESS WASH***

n) Rozpustnosť vo vode:	neobmedzene rozpustný
o) Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	údaje sú nedostupné
p) Teplota samovznietenia:	údaje sú nedostupné
q) Teplota rozkladu:	údaje sú nedostupné
r) Viskozita:	údaje sú nedostupné
s) Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
t) Oxidačné vlastnosti:	údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie: žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita
Nepredpokladajú sa nebezpečné reakcie, ak budú splnené technické inštrukcie pre skladovanie chemických látok. Viď bod 7.

10.2 Chemická stabilita
Pri bežných podmienkach používania a skladovania je prípravok stabilný (dodržiavanie rozmedzia teplôt skladovania, zamedzenie pôsobenia sálavého tepla a intenzívneho slnečného žiarenia).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri dodržaní stanovených podmienok sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli vyvolať tlak alebo nadmerné teploty.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Zvýšená teplota, vplyv priameho slnečného žiarenia, vplyv poveternostných podmienok, pôsobenie vlhkosti, vodných zrážok a hlavne pôsobenie kyselín a kyslých látok a roztokov.

10.5 Nekompatibilné materiály
oxidačné činidlá.

10.6 ***Nebezpečné produkty rozkladu***

Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

LD_{50}, inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l-1):	údaje nie sú k dispozícii
Subchronická - chronická toxicita:	údaje nie sú k dispozícii
Žieravé vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť:	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia:	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
Aspiračná toxicita:	údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita
údaje nie sú k dispozícii
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál
údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde

Obchodný názov: ***Fortea EXPRESS WASH***

údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko toxické podľa kritérií v prílohe XIII. nariadenia ES (PBT, vPvB) v koncentrácii 0,1% hmotnosti alebo vyššej.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky, ktoré boli zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1, ktoré majú vlastnosti vyvolávajúce narušenie endokrinného systému, ani látky, ktoré boli určené ako látky s vlastnosťami vyvolávajúcej narušenie endokrinný systém v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaný (EÚ). 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii 0,1% hmotnosti alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Výrobok:

Zneškodnenie výrobku zabezpečiť vhodným profesionálnym spôsobom v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávacími predpismi.

Znečistené obaly:

Vyprázdnené a vyčistené obaly môžu byť recyklované alebo zneškodňované spolu s komunálnym odpadom.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR/RID/ IMDG/ IATA: UN 1993

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID: 3 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (etanol)
IMDG: 3 Flammable Liquid, N.O.S. (ethanol)
IATA: 3 Flammable Liquid, N.O.S. (ethanol)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ IMDG/ IATA: 3

14.4 Obalová skupina:

ADR/RID/ IMDG/ IATA: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

ADR/RID: nie
IMDG - Marine pollutant: no
IATA: no

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Pozor: Horľavé kvapalné látky

Dátum spracovania: 16.07.2013 *Dátum revízie: 22.10.2025*

Obchodný názov: ***Fortea EXPRESS WASH***

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nariadenie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
15.1 Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

V Karte bezpečnostných údajov sú uvedené údaje, ktoré boli k dispozícii ku dňu spracovania tohoto dokumentu. Údaje nenahrádzajú kvalitatívnu špecifikáciu výrobku. Vzťahujú sa na konkrétny výrobok a nemusia platiť už pri ďalšom jeho zmiešaní s inými látkami. Odberateľ by sa mal sám presvedčiť o tom, či všetky tieto údaje sú totožné s regionálnymi právnymi a inými normatívnymi predpismi a či sú vhodné a úplné pre jeho použitie.

Znenie H-výrokov z oddielu 3:
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:
Flam. Liq.: horľavá kvapalina
Eye Irrit.: dráždi oči
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Skratky:

NPEL	najvyššie prípustné expozičné limity
CAS	registračné číslo pridelené Chemical Abtracts Service (CAS)
EC	číslo z European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ADR	Articles Dangereux de Route - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
RID	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail - Nariadenie pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods - Medzinárodná námornú prepravu nebezpečného tovaru
IATA	International Air Transport Association - Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu