

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

disiCLEAN HAND DISINFECTION

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

Príslušné identifikované použitia

Dezinfekcia rúk.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všetky, okrem vyššie uvedených použití.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SILCO Slovenská republika s.r.o.
Kolónia 645, Lehnice, 930 37
+421 908 400 770
sales@h2o-cool.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie
Nie sú známe.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

nie je nutné

Označovanie podľa nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Obsahuje účinnú látku alkyl (C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid 0,015 g/100 g.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zmes neobsahuje látky predstavujúce ohrozenie zdravia alebo životného prostredia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008, látky so stanoveným expozičným limitom v pracovnom prostredí, ani látky klasifikované ako PBT alebo vPvB v takej koncentrácii, na základe ktorej by museli byť uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Dbajte na ochranu vlastného zdravia.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné okamžite ju umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pokožku ihneď opláchnite vodou. Pokožku ošetríte vhodným ochranným krémom. Nepoužívajte rozpúšťadlá. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Konzultujte s očným lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Dajte vypiť väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Konzultujte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrojte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Produkt nie je horľavý. Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

oxid uhličitý (CO₂), pena, hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý (CO). Vdychovanie nebezpečných produktov rozkladu môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Bežné ochranné prostriedky pre hasičov pri hasení chemikálií, izolačný dýchací prístroj a ochranný odev. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody. Požiarom ohrozené nádoby odstráňte z nebezpečnej oblasti, ak je to bezpečné a možné. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru a zvyšky po ohni zneškodnite podľa platných predpisov.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiujte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Vytvrajte zasiahnutú oblasť. Zabráňte vstupu nepovolaným osobám. Nefajčite.

Pre pohotovostný personál

Nevyžadujú sa žiadne opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu uniknutého množstva. Zabráňte prieniku látky do pôdy, odpadových systémov, povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

spevnenie okrajov, zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zakryte nehorľavým absorpčným materiálom: univerzálny lapač, piesok, zemina, štrkový piesok. Pozbierať mechanicky. Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Miesto úniku umyte. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: pozri oddiel 7. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Nevdychujte pary.

Dodržiujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Dodržujte návod na použitie. Nejest', nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte. Uchovávajte ochranný odev oddelene.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte len pri teplotách od 10 °C do 25 °C. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu tepla. Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri návod na použitie na obale výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú stanovené.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci, hlavne na dobré vetranie. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu a miestne odsávanie. Zabráňte šíreniu plynu/hmly/pár tekutiny.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Používané osobné ochranné prostriedky musia byť v súlade so smernicou 89/686/EC. Dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Nevdychujte hmlu/pary. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Netrite si a ani si nesiahajte špinavými rukami do očí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte ochranný odev oddelene.

Ochrana očí/tváre

Pri bežnom použití nie je potrebná. V prípade rizika postriekania používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice (EN 374). Odporúčaný materiál rukavíc: guma (EN 374). Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. Je potrebné dodržiavať presný čas prieniku materiálu ochranných rukavíc, ktorý bol udaný výrobcom rukavíc.

- Ochrana tela

Noste ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom použití nie je potrebná. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest: maska s filtrom proti organickým plynom a parám.

Kontroly environmentálnej expozície

V prípade že sa nepoužíva, uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	cca 100 °C
Horľavosť	nehorľavá
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	>100 °C
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	neurčené
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	neurčené

Rozpustnosť vo vode	rozpustný
---------------------	-----------

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	neurčené
Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)

9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok použitia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je vhodné používať kovové nádoby a pomôcky. Neaplikujte prípravok súčasne s chlórými prostriedkami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Informácie nie sú k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály

chlórové prostriedky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnym odpadom. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Vzhľadom k tomu, že prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky produktu, aj po vyprázdnení nádoby dodržujte varovanie na etike. Prázdne obaly by mali byť odovzdané firme s oprávnením k manipulácii s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

Katalóg odpadov

20 01 30 detergenty, iné ako uvedené v 20 01 29

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu. Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | Číslo OSN alebo identifikačné číslo | nie sú subjektom predpisov o preprave |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | nie je priradené |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | nie je priradené |
| 14.4 | Obalová skupina | nie je priradené |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie sú žiadne ďalšie informácie. |
| 14.7 | Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad. |

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,
Nariadenie 528/2012/EÚ o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky s REACH registračným číslom, bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

disiCLEAN HAND DISINFECTION

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 20.11.2017

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 20.11.2017
Revízia: 11.01.2023

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Uvedenie do súladu s nariadením: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.