

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Jednoznačný Identifikátor
Vzorca (UFI) : 05GQ-2P9H-V014-76XU

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

Použitie látky/zmesi : Biocídny výrobok, Osobná hygiena človeka

Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania : Nepoužiteľné

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Essity Hygiene and Health AB
Broplatsen 3
431 31 Mölndal, Sweden

Telefón : +46 (0)31 746 00 00

E-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ : info@essity.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166.
Národné toxikologické informačné centrum: (+421) (0) 2-547 741 66; (+421) (0) 911 166
066 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2 H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

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

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
- P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

- P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
- P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0 Dátum revízie: 07.10.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 07.10.2024

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 70 - < 90

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporúčané osobné ochranné prostriedky (vid' časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou : Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
- Pri kontakte s očami : V prípade kontaktu ihneď oplachujte oči množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podpome.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Vetrajte priestor.
Použite prostriedky osobnej ochrany.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou). Zadržte a zneškodnite znečistenú praniu vodu. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Mali by sa použiť neiskriace nástroje. Nechajte vsiaknúť do inertného absorbovateľného materiálu. Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody. Pri rozsiahlom vylíatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby. Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom. Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť. Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Viď sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Viď merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

Miestne/celkové vetranie : Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte vdychovaniu pár. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Vyvarujte sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

pokožkou.
Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku
Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.

Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčíte. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávať v správne označených nádobach. Udržujte tesne uzatvorené. Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Uschovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Návod na obyčajné skladovanie : Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:
Silné oxidačné činidlá
Samovoľne reagujúce látky a zmesi
Organické peroxidy
Horľavé tuhé látky
Samozápalné kvapaliny
Samozápalné tuhé látky
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny
Výbušniny
Plyny
Veľmi vážne toxické látky a zmesi

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0 Dátum revízie: 07.10.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 07.10.2024

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Etanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	380 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	267 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	114 mg/m ³

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Etanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Sladká voda – prerušované	2,75 mg/l
	Morská voda	0,79 mg/l
	Čistička odpadových vôd	580 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	2,9 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,63 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	380 mg/kg potravy

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.
Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.
Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Bezpečnostné ochranné okuliare
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Materiál	: Chemicky odolné rukavice
Poznámky	: Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Pre produkt nie je stanovená doba prieniku. Vymieňajte často rukavice! Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Vezmite prosím na vedomie, že produkt je horľavý, čo môže mať vplyv na voľbu ochrany rúk. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Ochrana pokožky a tela	: Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. Použite tento prostriedok osobnej ochrany: Ak posúdenie preukáže, že existuje nebezpečenstvo vzniku výbušnej atmosféry alebo požiaru, použite antistatický ochranný odev s retardérom horenia. Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, zásterky, čičmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.
Ochrana dýchacích ciest	: Ak nie je k dispozícii adekvátna lokálna odsávací ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 14387
Filtr typu	: Typ organických výparov (A)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: gél
Farba	: bezfarebný
Zápach	: pripomínajúci alkohol
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: < 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: 78 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	:	Zápalný (pozri bod vzplanutia)
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	19 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	3,4 %(V)
Teplota vzplanutia	:	15,5 °C
Teplota samovznietenia	:	> 244 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	6,5 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita Viskozita, kinematická	:	12000 mm ² /s (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	23 hPa (20 °C)
Hustota	:	0,84 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	> 1
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etanol:

Akútna orálna toxicita	:	LD50 (Potkan): 10.470 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita	:	LC50 (Potkan, samec): 116,9 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: Para
Akútna dermálna toxicita	:	LD50 (Králik): > 15.800 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etanol:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

Etanol:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etanol:

Typ testu	:	Skúška opuchu ucha u myší (MEST)
Spôsoby expozície	:	Kontakt s pokožkou
Druh	:	Myš

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Výsledok : negatívny

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etanol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etanol:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

Etanol:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.200 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Požitie
Expozičný čas	:	90 Dni

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

Etanol:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 14.200 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 5.012 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní ros- tliny	:	ErC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 275 mg/l Expozičný čas: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 11,5 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 (Protozoa (prvoky)): 5.800 mg/l Expozičný čas: 4 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): \geq 79 mg/l
Expozičný čas: 100 d
Druh: Oryzias latipes (medaka japonská)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 9,6 mg/l
Expozičný čas: 9 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Etanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 84 %
Expozičný čas: 20 d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

Etanol:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,35

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	:	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po predjednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov. Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
Znečistené obaly	:	Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku a môžu byť nebezpečné. Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nespájajte, nevráťte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plameňu, iskrám, statickej elektrine, ani iným zdrojom vznietenia. Môžu explodovať a spôsobovať poranenie a/alebo smrť. Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	:	UN 1170
ADR	:	UN 1170
RID	:	UN 1170
IMDG	:	UN 1170
IATA	:	UN 1170

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	:	ETANOLOVÝ ROZTOK
ADR	:	ETANOLOVÝ ROZTOK
RID	:	ETANOLOVÝ ROZTOK
IMDG	:	ETHANOL SOLUTION
IATA	:	Ethanol solution

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	:	3
ADR	:	3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina : II

Klasifikačný kód : F1

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33

Štítky : 3

ADR

Obalová skupina : II

Klasifikačný kód : F1

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33

Štítky : 3

Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)

RID

Obalová skupina : II

Klasifikačný kód : F1

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33

Štítky : 3

IMDG

Obalová skupina : II

Štítky : 3

EmS Kód : F-E, S-D

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 364

Pokyny pre balenie (LQ) : Y341

Obalová skupina : II

Štítky : Flammable Liquids

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 353

Pokyny pre balenie (LQ) : Y341

Obalová skupina : II

Štítky : Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné : nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 75: Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

Látka(y) alebo zmes(y) sú tu uvedené podľa ich výskytu v nariadení, bez ohľadu na ich použitie/účel alebo podmienky obmedzenia. Ak chcete určiť, či sa záznam vzťahuje na uvedenie na trh alebo nie, pozrite si podmienky v príslušnom nariadení.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní
Doplňkové informácie : Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

Účinná látka : 800 g/Kg
Etanol

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

P5c	HORĽAVÉ KVAPALINY	Množstvo 1 5.000 t	Množstvo 2 50.000 t
-----	-------------------	-----------------------	------------------------

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 80,05 %

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

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

Plný text iných skratiek

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
1.0	07.10.2024	11446702-00001	

Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIOc - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

Proces klasifikácie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok

Verzia 1.0	Dátum revízie: 07.10.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11446702-00001	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 07.10.2024
---------------	------------------------------	--	---

Flam. Liq. 2	H225	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Eye Irrit. 2	H319	Výpočetná metóda

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK