

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom
Kód výrobku	:	(40ml-5000ml)
Jednoznačný Identifikátor Vzorca (UFI)	:	90HQ-4P6G-X012-UMSG

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	:	Výrobok nepoužívajte na nič iné ako vyššie uvedené spôsoby použitia.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))
Essity Hygiene and Health AB
Mölnåls Bro 2, 431 31, Mölndal, Sweden
+46 (0)31 746 00 00
Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166.
info@essity.com

Distributor
Essity Slovakia s.r.o.
Gemerská Hôrka 400, 049 12, Gemerská Hôrka, Slovensko
+421 58 7860 212
tork.sk@essity.com

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

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)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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.

2.2 Prvky označovania

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 : **Prevenencia:**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Odozva:
P305 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
Odstránenie:
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

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 na-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

riadením 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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Alkohol

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
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10

Vysvetlenie skratiek viď 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 (viď časť 8).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Pri vdýchnutí	:	Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
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 nasa- dené. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri požití	:	Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie. Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziká	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
--------	---	----------------------------------

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie	:	Liečte symptomaticky a podporne.
---------------	---	----------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	:	Rozprášená voda Pena odolná alkoholu Oxid uhličitý (CO ₂) Suchá chemikália
----------------------------	---	---

Nevhodné hasiace prostried- ky	:	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 nebez- pečné.
---	---	---

Nebezpečné produkty spaľo- vania	:	Oxidy uhlíka
-------------------------------------	---	--------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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.
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 praciu 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 vsiaknuť do inertného absorbčného 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia	: Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.
Miestne/celkové vetranie	: Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu od-sávaciu ventiláciu. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
Pokyny pre bezpečnú mani-puláciu	: Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Vyvarujte sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hy-gieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozi-cie 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. Nefajčite. 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 prav-depodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systé-my na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používa-ní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Uschovávať v správne označených nádobach. Udržujte tes-ne uzatvorené. Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smerni-cami. Uschovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
Návod na obyčajné sklado-vanie	: Neskladovať s nasledovnými typmi produktov: Silné oxidačné činidlá

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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

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
2-Propanol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	SK OEL

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

Názov látky	Finálne použi- tie	Spôsoby expo- zície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	380 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	267 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	114 mg/m ³
2-Propanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	500 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po-	Dlhodobé - systémo-	888 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0 Dátum revízie: 18.07.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006 Dátum posledného vydania: 16.07.2025
Dátum prvého vydania: 17.05.2024

		kožkou	vé účinky	bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	89 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	319 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	26 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

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
2-Propanol	Pôda	0,63 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	380 mg/kg potravy
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	140,9 mg/l
	Čistička odpadových vôd	2251 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	28 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	160 mg/kg potravy

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Nepoužiteľné

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : nevyžaduje sa

Ochrana rúk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Poznámky	:	nevyžaduje sa
Ochrana pokožky a tela	:	Nepoužiteľné
Ochrana dýchacích ciest	:	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	pripomínajúci alkohol
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	79 °C
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	:	Zápalný (pozri bod vzplanutia)
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	21 °C
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : 6,3 (20 °C)
Koncentrácia: 100 %

Viskozita
Viskozita, dynamická : 7.300 cP (23 °C)

Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : (20 °C)
dokonale miešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 0,84 g/cm³ (25 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

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

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Molekulárna hmotnosť : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 15.800 mg/kg

2-Propanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 25 mg/l
Expozičný čas: 6 h
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 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

2-Propanol:

Druh : Králik
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

2-Propanol:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

|| 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 Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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
Výsledok	: negatívny

2-Propanol:

Typ testu	: Buehlerov test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
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
----------------------	---

2-Propanol:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny
-----------------------	--

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogene-
tická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrobrušnicová injekcia
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 104 týždne
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 451
Výsledok : negatívny

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

2-Propanol:

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

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová 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 Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Zložky:

2-Propanol:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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

2-Propanol:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 12,5 mg/l
Aplikačný postup práce	: vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	: 104 Týždne

Aspiračná toxicita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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 ro- stliny	:	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
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): >= 79 mg/l Expozičný čas: 100 d Druh: Oryzias latipes (medaka japonská)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chro- nická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 9,6 mg/l Expozičný čas: 9 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

2-Propanol:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 9.640 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10.000 mg/l Expozičný čas: 24 h
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 1.050 mg/l Expozičný čas: 16 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Etanol:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
--------------------------	---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Biodegradácia: 84 %
Expozičný čas: 20 d

2-Propanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo rozložiteľný

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

Etanol:

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

2-Propanol:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,05

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

Etanol:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : log Koc: 0,2

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

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, nerezajte, nezvárajte, nespájajte, nevŕtajte, 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.
Európsky katalóg odpadov	: Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy: použitý produkt 07 06 04*, iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy nepoužitý produkt 07 06 04*, iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy nevyčistené obaly 15 01 10*, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 1987
ADR	: UN 1987

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

RID	: UN 1987
IMDG	: UN 1987
IATA	: UN 1987

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: ALKOHOLY, I. N. (Etanol, 2-Propanol)
ADR	: ALKOHOLY, I. N. (Etanol, 2-Propanol)
RID	: ALKOHOLY, I. N. (Etanol, 2-Propanol)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
IATA	: Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 3	
ADR	: 3	
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)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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 prostredie	: nie
-----------------------------------	-------

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 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky	: Nie je aplikovateľné na dodané produkty.
----------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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

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

Doplnkové informácie : Dodržujte pokyny uvedené v etikeťe alebo príbalovom letáku.

Typ produktu : Osobná hygiena človeka

Účinná látka : 81,7 g/Kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

2-Propanol

744 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 emisiách z priemyslu a chovu hospodárskych zvierat (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 82,61 %

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.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Plný text iných skratiek

Eye Irrit. : Podráždenie očí
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
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 cest-

**Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork
Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky
s alkoholom**

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

nými trasami; AIIC - 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; TECI - 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:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Tork Extra Hand Sanitizing Alcohol Gel - Tork Extra gélový dezinfekčný prostriedok na ruky s alkoholom

Verzia 3.0	Dátum revízie: 18.07.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11390590-00006	Dátum posledného vydania: 16.07.2025 Dátum prvého vydania: 17.05.2024
---------------	------------------------------	--	--

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 akýmkoľvek 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