

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Název látky Stitch Covering Gel  
 Č. REACH Reg. není relevantní (směs)  
 Jednoznačný identifikátor složení (UFI) EQ00-7097-500M-441U

Číslo produktu LZ622999

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití průmyslové použití  
 profesionální použití  
 Produkty pro úpravu kůže  
 Nedoporučená použití Nepoužívejte u výrobků, které přicházejí do styku  
 s potravinami. Nepoužívejte pro soukromé účely  
 (domácnost).

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Koch-Chemie GmbH  
 Einsteinstr. 42  
 59423 Unna  
 Německo

Telefon: +49-2303 986 700  
 e-mail: [info@koch-chemie.com](mailto:info@koch-chemie.com)  
 Webová stránka: [www.koch-chemie.com](http://www.koch-chemie.com)

Doplňující informace

Dovozce					
Země	Název	PSČ/město	Telefon	Telefax	Webová stránka
Česká republika	eko GRADO spol s r.o.	434 01 Most	+420476708139		<a href="https://www.eg-detailing.cz/">https://www.eg-detailing.cz/</a>

e-mail (kompetentní osoba) [RegulatoryAffairs@koch-chemie.com](mailto:RegulatoryAffairs@koch-chemie.com)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce: Toxikologické Informační Středisko (TIS),[1.1]  
 Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1,120 00 Praha 2,Tel.:+420 224 91 92 93,+420 224 91 54 02 (24 h)**

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí  
 Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

**2.2 Prvky označení**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS05



- Standardní věty o nebezpečnosti

- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
- P501 Odstraňte obsah/obal ve spalovně odpadů.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

- EUH208 Obsahuje glutaral. Může vyvolat alergickou reakci.

- Označení pro nebezpečné složky

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine, Isotridecanol, ethoxylated

**2.3 Další nebezpečnost**

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací  $\geq 0,1$  %.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1 Látky**

Není relevantní (směs)

**3.2 Směsi**

Popis směsi

Nebezpečné složky podle GHS				
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Multiplikační faktory
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Č. ES 939-464-2  Č. REACH Reg. 01-2119971970-28-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	
Isotridecanol, ethoxylated	Č. CAS 69011-36-5	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Nebezpečné složky podle GHS				
Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Multiplikační faktory
	Č. REACH Reg. 01-2119976362-32- xxxx			
glutaral	Č. CAS 111-30-8  Č. ES 203-856-5  Č. index 605-022-00-X	< 0,1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1A / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	multiplikační faktor (akutní) = 1
oktamethylcyklotetrasiloxan	Č. CAS 556-67-2  Č. ES 209-136-7  Č. index 014-018-00-1  Č. REACH Reg. 01-2119529238-36- xxxx	< 0,1	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f Aquatic Chronic 1 / H410 PBT/vPvB PBT / EUH440 PBT/vPvB vPvB / EUH441	multiplikační faktor (chronický) = 10

Název látky	Specifické koncent. limity	ATE	Cesta expozice
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	1.080 mg/kg	ústní
Isotridecanol, ethoxylated	-	300 mg/kg	ústní
glutaral	STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 %	-	

**Poznámka**

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

**Obecné poznámky**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

**Při nadýchání**

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poradte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

**Při požití**

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

## Stitch Covering Gel

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní sprcha, Pěna odolná vůči alkoholu, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva

Vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dým. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie ni-

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

kdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Kontrola účinků

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například mráz

- Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	MH [ppm]	MH [mg/m <sup>3</sup> ]	Poznámka	Zdroj
CZ	1,5-pentandial	111-30-8	PEL	0,05	0,2	0,1	0,4				Zákon ČNR Sb.

Poznámka

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		DNEL	4,1 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		DNEL	5,29 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	DNEL	37 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	DNEL	263 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Relevantní PNEC složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Mezní hod- nota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		PNEC	0,268 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		PNEC	0,027 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		PNEC	7 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		PNEC	8,1 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		PNEC	8,1 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		PNEC	35 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	PNEC	1,5 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	PNEC	0,15 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	PNEC	3 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	PNEC	0,3 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
oktamethylcyklotetra-siloxan	556-67-2	PNEC	4,2 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

**8.2 Omezování expozice**

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)



Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže



- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.



Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav	tekutý
Barva	bělavá
Zápach	slabě znatelný
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	>101 °C ((DIN EN ISO 2719))
Teplota samovznícení	250 °C
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	7,5 (20 °C)
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	mísitelná v jakémkoliv poměru
---------------------	-------------------------------

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	1 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

**9.2 Další informace**

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
--	--

Další charakteristiky bezpečnosti

Mísitelnost	Zcela mísitelné s vodou.
Teplotní třída (EU, podle ATEX)	T3 (maximální přípustná teplota na povrchu zařízení: 200 ° C)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

**10.2 Chemická stabilita**

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidanty

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

**Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)**

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		ústní	1.080 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	ústní	300 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje glutaral. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

**Karcinogenita**

Není klasifikována jako karcinogenní.

**Toxicitu pro reprodukci**

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (chronická) pro složky					
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		LC50	1,1 mg/l	vodní bezobratlí	144 h
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		EC50	1,5 mg/l	hrotnatka velká	21 d
oktamethylcyklotetrasiloxan	556-67-2	LC50	10 µg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	14 d
oktamethylcyklotetrasiloxan	556-67-2	EC50	>15 µg/l	hrotnatka velká	21 d
oktamethylcyklotetrasiloxan	556-67-2	EL50	>2.000 mg/l	řasy	14 d

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Rozložitelnost složek						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		odstránění DOC	94 %	28 d		ECHA Chem
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine		vývin oxidu uhličitého	85 %	29 d		ECHA Chem
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	vývin oxidu uhličitého	75 %	28 d		ECHA Chem
Isotridecanol,	69011-36-5	odstránění DOC	82 %	28 d		ECHA Chem

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Rozložitelnost složek						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degra-dace	Čas	Metoda	Zdroj
ethoxylated						
oktamethylcyklo-tetrasiloxan	556-67-2	vývin oxidu uhlí-čitého	3,7 %	29 d		ECHA Chem

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek				
Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with trietha-nolamine		<0,4	1,5 (23 °C)	
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	12,7	6,4 (22 °C)	
oktamethylcyklotetrasiloxan	556-67-2	12.400	6,98 (21,7 °C)	

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací  $\geq 0,1$  %.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vy-prázdňené obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou sa-mou.

**Poznámka**

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, kte-ré mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR/RID/ADN	UN 1760
IMDG Kód	UN 1760
ICAO-TI	UN 1760

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR/RID/ADN	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
IMDG Kód	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

ICAO-TI	Corrosive liquid, n.o.s.
Technický název (nebezpečné složky)	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine, glutaral

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR/RID/ADN	8
IMDG Kód	8
ICAO-TI	8

**14.4 Obalová skupina**

ADR/RID/ADN	III
IMDG Kód	III
ICAO-TI	III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

**Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN**

**Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace**

Klasifikační kód	C9
Bezpečnostní značka(y)	8



Zvláštní ustanovení (SP)	274
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
Přepravní kategorie (PK)	3
Kód omezení pro tunely (KOT)	E
Identifikační číslo nebezpečnosti	80

**Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace**

Látka znečišťující moře	-
Bezpečnostní značka(y)	8



Zvláštní ustanovení (SP)	223, 274
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Kategorie uskladnění	A

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

**Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace**

Bezpečnostní značka(y) 8



Zvláštní ustanovení (SP) A3

Vyňatá množství (EQ) E1

Omezené množství (LQ) 1 L

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**

**Omezení podle REACH, Příloha XVII**

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)			
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Č.
Stitch Covering Gel	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		3
oktamethylcyclotetrasiloxan	oktamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	70
oktamethylcyclotetrasiloxan	hořlavé / pyroforická		40
oktamethylcyclotetrasiloxan	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		75
glutaral	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		75

**Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam**

Látka vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)			
Název podle soupisu	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
oktamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Kandidátský seznam	PBT A57d vPvB A57e
glutaral	111-30-8	Kandidátský seznam	RSP (57f-hh)

Legenda

Kandidátský se- Látky, které splňují kritéria uvedená v článku 57 a navržené na zahrnutí do přílohy XIV znam

PBT A57d Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický) (článek 57d)

RSP (57f-hh) Respiratory sensitising properties (článek 57(f) - lidské zdraví)

vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) (článek 57e)

**Seveso Směrnice**

2012/18/EU (Seveso III)				
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství		Poznámky
P5a	hořlavé kapaliny (kat. 1)	10	50	49)

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Poznámka

- 49) - hořlavé kapaliny, kategorie 1, nebo  
 - hořlavé kapaliny kategorie 2 nebo 3 udržované za teplot nad jejich bodem varu nebo  
 - jiné kapaliny s bodem vzplanutí ≤ 60 °C, udržované za teplot nad jejich bodem varu

**Deco-Paint Směrnice**

VOC obsah	44,62 %
-----------	---------

**Směrnice o průmyslových emisích (IED)**

VOC obsah	35,12 %
VOC obsah (obsah vody byl odstraněn)	739,6 g/l

- Poznámka

15.1.1.

7.4

VOC: těkavou organickou sloučeninou se rozumí organická sloučenina, jejíž počáteční bod varu při atmosférickém tlaku 101,3 kPa je nižší nebo se rovná 250 °C. Metoda výpočtu: podle 31 BImSchV (Německo).

**Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Rámcová směrnice o vodách (RSV)**

Seznam znečišťujících látek (RSV)			
Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
oktamethylcyclotetrasiloxan		a)	

Legenda

- a) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

15.1.1. **Nařízení o detergentech**

13

Označování obsahu	
Složky	Obsah v hmotnostních % (nebo rozsah)
aniontové povrchově aktivní látky	5 % nebo více, avšak méně než 15 %
neiontové povrchově aktivní látky	méně než 5 %
dezinfekční prostředky	

15.1.1. **Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (ODS)**

14

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)**

žádné ze složek nejsou uvedeny.

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

**Nařízení o biocidních přípravcích (BPR)**

Biocidní účinné látky
<b>Název látky</b>
glutaral

**Národní seznamy**

Země	Soupis	Stav
US	TSCA	všechny složky jsou uvedeny (ACTIVE)

Legenda

TSCA Toxic Substance Control Act

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Zkratky a zkratková slova**

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 odpovídá intezite zatěžování, která je potřebná k vyvolání odezvy u 50 % testovaných organismů
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

Zkr.	Popisy použitých zkratek
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
log KOW	n-Oktanol/voda
MH	Maximální hodnota
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PBT/vPvB	Perzistentní, bioakumulativní a toxický/vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	Toxicitu pro reprodukci
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

**Stitch Covering Gel**

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.07.2025

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

**Postup klasifikace**

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

**Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)**

Kód	Text
EUH440	Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.
EUH441	Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Prohlášení**

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.