

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ
- **UFI:** 91CE-SK61-Q00D-246Q
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
 - **Použití látky / přípravku:** Prací a čisticí prostředek
 - **Nedoporučená použití:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
 Global Cosmed GmbH
 Osterbekstraße 90 a
 D-22083 Hamburg
 Tel. +49 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)
 Fax +49 40 64 60 429 - 58
 info@globalcosmed.de
 www.globalcosmed.de
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +49 40 64 60 429 - 0 (ve všední dny 8:00 - 17:00) nebo 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
 - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
 - P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
 - 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.
 - P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 1)

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· **3.2 Směsi**· **Popis:** Směs obsahuje následující látky:· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	≥2,5-<5%
CAS: 157627-86-6 NLP: 500-337-8 Reg.nr.: 02-2119548515-35	Alkoholy C13-15 rozvětvené a lineární, ethoxylované ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Specifická koncentrační mez: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$	≥2,5-<5%

· **Narřízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

aniontové povrchově aktivní látky	≥5 - <15%
neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, amfoterní povrchově aktivní látky, fosfonáty	<5%
konzervační činidla (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE), parfémy, enzymy	

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**· **4.1 Popis první pomoci**· **Při nadýchání:** Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.· **Při styku s kůží:** Opláchnout teplou vodou.· **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru· **5.1 Hasiva**· **Vhodná hasiva:** Rozestříkovaný vodní paprsek· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 2)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.
 Nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
 Zředit velkým množstvím vody.
 Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
 Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
 Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 Udržujte mimo dosah mrazu a tepla.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechnovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
 Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 Transport a správně skladovat.
- **Skladovací třída:** 12
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
 Výrobek je prací prostředek pro čištění textilií v domácnosti. Dodržujte varování a pokyny uvedené na obalu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
 Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· **DNEL**

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselinu benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl)

Orálně	DNEL - long-term, oral, systemic effect	0,85 mg/kg (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	170 mg/kg (pracovník)
		85 mg/kg (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	12 mg/m ³ (pracovník)

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 3)

		3 mg/m ³ (spotřebitel)
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)		
Orálně	DNEL - long-term, oral, systemic effect	15 mg/kg (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	2.750 mg/kg (pracovník)
		1.650 mg/kg (spotřebitel)
	DNEL - long-term, dermal, local effect	132 µg/cm ² (pracovník)
Inhalováním		79 µg/cm ² (spotřebitel)
	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	175 mg/m ³ (pracovník)
147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli)		
Orálně	DNEL - long-term, oral, systemic effect	7,5 mg/kg (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	12,5 mg/kg (pracovník)
		7,5 mg/kg (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	44 mg/m ³ (pracovník)

· **PNEC**

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselinu benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl)	
PNEC water (fresh water)	268 µg/l
PNEC water (marine water)	26,8 µg/l
PNEC water (intermittent)	16,7 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	8,1 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	6,8 mg/kg
PNEC (soil)	35 mg/kg
PNEC (sewage plant)	3,43 mg/l
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	
PNEC water (fresh water)	240 µg/l
PNEC water (marine water)	24 µg/l
PNEC water (intermittent)	71 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	0,9168 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	0,09168 mg/kg
PNEC (soil)	7,5 mg/kg
147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli)	
PNEC water (fresh water)	13,5 µg/l
PNEC water (marine water)	1,35 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	1 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	0,1 mg/kg
PNEC (soil)	0,8 mg/kg
PNEC (sewage plant)	3.000 mg/l

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **8.2 Omezování expozice**· **Vhodné technické kontroly** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 4)

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Ochrana dýchacích cest** *Není nutné.*
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Vzhledem k nedostatku zkoušek není možné uvést přesné informace o materiálu rukavic pro výrobek.

Doporučujeme:

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

- **Materiál rukavic**

Pro kontakt s výrobkem se doporučují ochranné rukavice kategorie III z speciální nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm). Ochranné rukavice by měly být testovány na vhodnost pro konkrétní pracoviště (např. Mechanický a tepelný odpor, antistatický atd.). Při prvních známkách opotřebení je nutné neprodleně vyměnit ochranné rukavice.

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic** *Doporučuje se doba průniku > 480 minut.*

- **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Omezování expozice životního prostředí** *Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

Kapalná

- **Barva:**

Růžová

- **Zápach:**

Příjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

~100 °C (7732-18-5 voda)

- **Hořlavost**

Není hořlavý.

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

Není určeno.

- **Horní mez:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

> 75 °C

- **Teplota samovznícení:**

DIN EN ISO 13736:2022-12

- **Teplota rozkladu:**

200 °C (112-54-9 Lauric aldehyde)

- **pH při 20 °C**

Není určeno.

8,6-9,2

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 5)

· Viskozita:	Není určeno.
· Kinematická viskozita	<1.000 mPas
· Dynamicky při 20 °C:	
· Rozpustnost	Úplně mísitelná.
· vodě:	
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	~23 hPa (7732-18-5 voda)
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,022-1,032 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	0,5 %
· Voda:	85,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivitelé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita Produkt je stabilní.
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 6)

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Udržujte mimo dosah mrazu a tepla.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně LD50 >10.563-19.544 mg/kg

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselinu benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl)

Orálně LD50 1.020 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (krysa)

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (krysa) (OECD TG 401)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (krysa) (OECD TG 402)

157627-86-6 Alkoholy C13-15 rozvětvené a lineární, ethoxylované

Orálně LD50 >500-2.000 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (krysa) (OECD TG 402)

122-99-6 2-fenoxyethan-1-ol

Orálně LD50 1.394 mg/kg (ATE)

1.260 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 5.000 mg/kg (králíci)

147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli)

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (krysa) (OECD TG 401)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (krysa) (OECD TG 402)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

157627-86-6 Alkoholy C13-15 rozvětvené a lineární, ethoxylované

BCOP 2,5 IVIS (bov) (OECD TG 437)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselinu benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl)

NOAEL 125 mg/kg bw/d /28 d (krysa)

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)

NOAEL >300 mg/kg bw/d (krysa) (OECD TG 416)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 7)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)

NOAEL >225 mg/kg/d (krysa) (OECD TG 408)

- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:****68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselinu benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl)**

Toxicity (fish): LC50	1,67 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (OECD TG 203)
Toxicity chronic (fish): NOEC	>0,43-0,89 mg/l, 28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 210)
	1 mg/l, 28 d (Lepomis macrochirus) (OECD TG 204)
Toxicity (Daphnia): EC50	2,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxicity (Algae): EC50	127,9 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)
Toxicity chronic (Algae): NOEC	2,4 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)

Toxicity (fish): LC50	>10-100 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)
Toxicity chronic (fish): NOEC	>1-10 mg/l, 28 d (Leuciscus idus)
Toxicity (Daphnia): EC50	>10-100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxicity (Algae): EC50	>10-100 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

157627-86-6 Alkoholy C13-15 rozvětvené a lineární, ethoxylované

Toxicity (fish): LC50	1-10 mg/l, 96 h (Brachydanio rerio)
Toxicity (Daphnia): EC50	1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxicity (Algae): EC50	1-10 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)
Toxicity chronic (Algae): NOEC	>0,1-<1 mg/l, 72 h

147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli)

Toxicity (fish): LC50	>1-10 mg/l, 96 h (Pimephales promelas)
Toxicity (Daphnia): EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxicity (Algae): EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Obsažené tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselinu benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl)

Readily biodegradable >85 % (28d) (OECD TG 301 D)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 8)

68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	
Readily biodegradable	>90 % (28d)
157627-86-6 Alkoholy C13-15 rozvětvené a lineární, ethoxylované	
Readily biodegradable	>60 % (28d) (OECD TG 301 B)
122-99-6 2-fenoxyethan-1-ol	
Readily biodegradable	>90 % (OECD TG 301 A)
147170-44-3 COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N- (C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasyčené acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli)	
Readily biodegradable	%
· 12.3 Bioakumulační potenciál	
68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselinu benzensulfonovou, C10-C13 alkyl derivát, sodná sůl)	
Log Kow	3,4 (Potential: low)
68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholy C12-14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	
Log Pow	0,3 (Potential: low)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Vypusťte nádobu důkladně.
Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.
- **Kódové číslo odpadu:**
20 01 29
15 01 10
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

CZ

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 9)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo
· ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nedá se použít. |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Regulations: Nařízení (ES) č. 1907/2006, 1272/2008, 648/2004 (v platném znění).
- Rady (ES) č. 1907/2006 **PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - **Příloha II**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NARIŽENÍ (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu**
- Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 11)

CZ

Bezpečnostní list

nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 10)

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny na provádění školení**

Ve výrobě a distribuci produktu: informace a školení v oblasti manipulace, bezpečnosti a hygieny.

Při přepravě tento produkt: informace a školení v oblasti ADR.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Klasifikace z hlediska účinků na kůži a / nebo oči byla měřena pomocí principy extrapolace prováděném podle článku 9 odstavec 4 nařízení (ES) č 1272/2008.

DetNet/1732

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Regulatory Affairs

MH

· **Poradce: reg@dr-miele.eu**

· **Datum předchozí verze: 11.04.2024**

· **Číslo předchozí verze: 21.0**

· **Zkratky a akronymy:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

IMO: International Maritime Organisation

ECHA: European Chemicals Agency

IVIS: In Vitro Irritancy Score

CLP regulation: "Classification, Labelling and Packaging" regulation, regulation (EC) Nr. 1272/2008

REACH (regulation): "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals" regulation, regulation (EC) Nr. 1907/2006

CE: Conformité Européenne (European Conformity)

Reg. č.: Registrační číslo

log Kow / log Pow: decadic logarithm of the octanol/water partition coefficient

bw/d: body weight per day

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

NPK: Limitní hodnota krátkodobé expozice

NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)

NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)

NLP: No-Longer-Polymer

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

TG: Test Guideline

BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení
Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 09.08.2024

Číslo verze 22.0 (nahrazuje verzi 21.0)

Revize: 09.08.2024

Obchodní označení: DOMOL PRACÍ GEL VLNA & HEDVÁBÍ

(pokračování strany 11)

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ