

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku:**

Obchodní název výrobku:	<b>Gentle Strip 21A</b>
Popis výrobku:	Kapalina
UFI:	<b>YMH2-M1FA-H00F-SWYE</b>
Číslo oznámení PCN:	DRN082363-20

**1.2 Doporučený účel použití látky:** mycí a čisticí prostředek**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Sídlo:	PROFI chemical s.r.o.
IČO:	Příkop 843/4, Brno, 60200, Česká republika
Telefon:	02804361
e-mail:	+ 420 605 260 822
Autor bezpečnostního listu:	info@profichemical.cz

Jméno:	Ing. Markéta Dano Bernatová
E-mail:	marketa.bernatova@seznam.cz

**1.4 Nouzové telefonní číslo:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

**Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace směsi:****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Met. Corr. 1, H290

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Skin Sens. 1B, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 2, H373

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

**2.2 Prvky značení:****Gentle Strip 21A****UFI: YMH2-M1FA-H00F-SWYE**

Doporučený účel použití látky: mycí a čisticí prostředek pro průmyslové použití

Výstražné symboly:

*Signální slovo:* nebezpečí*Nebezpečné látky:* benzylalkohol, ethan-1,2-diol, hydroxid draselný*Standartní věty o nebezpečnosti H-věty:*

- H290 Může být korozivní pro kovy.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

*Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty:*

- P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
 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 lékaře.  
 P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

*Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:*

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí.

*Všeobecné informace:* Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.*Dodavatel:* PROFÍ chemical s.r.o., Příkop 843/4, Brno, 60200, Česká republika, IČO: 2804361, Telefon: + 420 605 260 822**2.3 Doplňující informace na štítku:**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

**Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách**

Chemická charakteristika výrobku: směs

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 RČ: 01-2119492630-38	benzylalkohol	75-<100	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1200 mg/kg TH	1
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 ES: 203-473-3 RČ: 01-2119456816-28	ethan-1,2-diol	10-<25	Acute Tox. 4, H302	1
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 RČ: 01-2119487136-33	hydroxid draselný	3-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Specifický koncentrační limit: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1

**Poznámky**

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc**
**4.1. První pomoc:**

*Všeobecné pokyny:* Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

*Při nadýchání:* Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv.

*Při styku s kůží:* Odložte potřísněný oděv. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření.

*Při zasažení očí:* Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

*Datum vydání:* 11.03.2026

*Datum revize:*

Název výrobku: Gentle Strip 21A

*Po požití:* OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 0,2-0,5 l chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny. Větší množství požitě tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případně vdechnutí žíraviny do plic. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou. NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejdříve lékařské ošetření.

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

*Při vdechnutí:* Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

*Při styku s kůží:* Způsobuje těžké poleptání kůže.

*Při zasažení očí:* Způsobuje vážné poškození očí.

*Při požití:* Může dojít k poleptání trávicího traktu.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Léčba symptomatická.

**Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva:**

*Vhodná hasiva:* Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

*Nevhodná hasiva:* Silný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

**5.4 Další údaje:** -

**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:* Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze:* Nosit vhodné ochranné pomůcky - ochranný oděv, ochranné brýle, rukavice a pracovní obuv.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

**Oddíl 7. Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

**7.2 Pokyny pro skladování:** Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené.

*Vhodné obaly:* plastové obaly, písmenný kód HDPE.

**7.3 Specifická použití:** neuvedeno.

**Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 kontrolní parametry:**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

**Česká republika**

**Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
benzylalkohol (CAS: 100–51–6)	PEL	40 mg/m <sup>3</sup>
	PEL	9 ppm
	NPK-P	80 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	18 ppm

**Česká republika**

**Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
hydroxid draselný (CAS: 1310–58–3)	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>

Poznámky: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

**Česká republika**

**Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethylenglykol (CAS: 107–21–1)	PEL	50 mg/m <sup>3</sup>
	PEL	19,38 ppm
	NPK-P	100 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	38,77 ppm

Poznámky: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

**Jiné údaje o limitních hodnotách:**

DNEL pro CAS 100-51-6: benzylalkohol

<b>DNEL pracovník:</b>	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	22 mg/m <sup>3</sup>
Inhalační akutní krátkodobé systémové účinky	110 mg/m <sup>3</sup>
Dermální dlouhodobé systémové účinky	8 mg/kg
Dermální akutní krátkodobé systémové účinky	40 mg/kg
<b>DNEL spotřebitel:</b>	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalační akutní krátkodobé systémové účinky	27 mg/m <sup>3</sup>
Dermální dlouhodobé systémové účinky	4 mg/kg
Dermální akutní krátkodobé systémové účinky	20 mg/kg
Orální dlouhodobé systémové účinky	4 mg/kg
Orální akutní krátkodobé systémové účinky	20 mg/kg

DNEL pro CAS 107-21-1: ethan-1,2-diol

<b>DNEL pracovník:</b>	
Inhalační dlouhodobé místní účinky	35 mg/m <sup>3</sup>
Dermální dlouhodobé systémové účinky	106 mg/kg
<b>DNEL spotřebitel:</b>	
Inhalační dlouhodobé místní účinky	7 mg/m <sup>3</sup>
Dermální dlouhodobé systémové účinky	53 mg/kg

DNEL pro CAS 1310-58-3: hydroxid draselný

<b>DNEL pracovník:</b>	
Inhalační dlouhodobé místní účinky	1 mg/m <sup>3</sup>
Inhalační krátkodobé místní účinky	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL spotřebitel:</b>	
Inhalační dlouhodobé místní účinky	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Inhalační krátkodobé místní účinky	0,3 mg/m <sup>3</sup>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

PNEC CAS 100-51-6: benzylalkohol

sladká voda	1 mg/l
občasný únik sladká voda	2,3 mg/l
mořská voda	0,1 mg/l
ČOV	39 mg/l
sediment sladká voda	5,27 mg/l
sediment mořská voda	527 µg/l
půda	456 µg/kg

PNEC pro CAS 107-21-1: ethan-1,2-diol

půda	1,53 mg/kg
------	------------

PNEC pro CAS 1310-58-3: hydroxid draselný

Nejsou k dispozici žádná data.

**8.2 Omezování expozice pracovníků:** Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Masky s filtrem ve špatně větratelném prostředí.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při výběru rukavic přihlédněte k vlastnostem produktu a době expozice. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Materiál rukavic	Tloušťka	Doba průniku	Třída	Doba expozice
Nitril (NBR)	≥ 0,3 mm	>30 min	2	Krátkodobá
Nitril (NBR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6	Opakovaná, Dlouhodobá

**Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

**Osobní a pracovní hygiena:** před pracovní přestávkou, nebo před koncem pracovní doby, umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání.

Zabránit kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

**Tepelné nebezpečí:** Neuvedeno.

**Omezování expozice životního prostředí:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**Oddíl 9. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při +20<sup>0</sup> C)

kapalina

Barva

bezbarvá

Zápach

charakteristický

Prahová hodnota zápachu

údaj není k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

<i>Bod tání / bod tuhnutí (° C)</i>	údaj není k dispozici
<i>Bod varu a rozmezí bodu varu (° C)</i>	190-210°C
<i>Hořlavost</i>	údaj není k dispozici
<i>Meze výbušnosti dolní</i>	1,3%
<i>Meze výbušnosti horní</i>	28%
<i>Bod vzplanutí (° C)</i>	96 °C
<i>Teplota samovznícení (° C)</i>	410°C
<i>Teplota rozkladu (° C)</i>	údaj není k dispozici
<i>pH</i>	10,3 (1% roztok)
<i>Kinematická viskozita</i>	údaj není k dispozici
<i>Rozpustnost (při 20<sup>0</sup> C)</i>	
- ve vodě	rozpustný
- v tucích	údaj není k dispozici
<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</i>	údaj není k dispozici
<i>Tlak páry</i>	údaj není k dispozici
<i>Hustota a/nebo relativní hustota</i> 1,07 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C při 1% koncentraci	
<i>Relativní hustota páry</i>	údaje nejsou k dispozici
<b><i>Další informace:</i></b>	
<i>Oxidační vlastnosti</i>	údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 10. Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:** Neuvedeno.**10.2 Chemická stabilita:** Za normálních podmínek je přípravek stabilní.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známe.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.**10.5 Neslučitelné materiály:** Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Další údaje: -

**Oddíl 11. Toxikologické informace**

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

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

- a) **Akutní toxicita směsi:** Zdraví škodlivý při požití. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Gentle Strip 21A						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE	701 mg/kg				Výpočet hodnoty

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

benzylalkohol						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE	1200 mg/kg TH				

Pro CAS 100-51-6: benzylalkohol

LD <sub>50</sub> orálně potkan	1 620 mg/kg
LC <sub>50</sub> inhalačně potkan	4 178 mg/m <sup>3</sup>
LD <sub>50</sub> dermálně králík	2 000 mg/kg

Pro CAS 107-21-1: ethan-1,2-diol

LD <sub>50</sub> orálně potkan	7 712 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermálně myš	3 500 mg/kg
LC <sub>50</sub> inhalačně potkan	2,5 mg/m <sup>3</sup>
NOEL toxicita opakované dávky krysa orálně	150 mg/kg
NOAEL toxicita opakované dávky pes dermálně	2200 mg/kg
NOAEC toxicita opakovaného podávání - inhalačně, krysa	100 mg/m <sup>3</sup>
NOEL toxicita pro reprodukci krysa orálně	>1000 mg/kg

Pro CAS 1310-58-3: hydroxid draselný

LD <sub>50</sub> orálně potkan	333 mg/kg
Toxicita podráždění očí - králík	>3% KOH roztok

- b) Žiravost/dráždivost pro kůži:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- c) Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.
- f) Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.
- g) Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

**11.2.2 Další informace: -**

**Oddíl 12. Ekologická informace**

**12.1 Akutní toxicita:** Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Pro CAS 100-51-6: benzylalkohol

LC <sub>50</sub> pro sladkovodní ryby	100 mg/l
NOEC pro ryby 30 dní	5,1 mg/l
EC <sub>50</sub> pro vodní bezobratlé 48 hod	230 mg/l
NOEC pro vodní bezobratlé 21 dní	51 mg/l
EC <sub>50</sub> pro sladkovodní řasy	759 mg/l
NOEC pro sladkovodní řasy	556 mg/l
EC <sub>50</sub> pro mikroorganismy	390 mg/l

Pro CAS 107-21-1: ethan-1,2-diol

LC <sub>50</sub> pro sladkovodní ryby	53 g/l
NOEC pro mořské ryby	>40 mg/l
NOEC pro sladkovodní bezobratlé	8,59 g/l
NOEC pro sladkovodní řasy	100 mg/l
NOEC půdní makroorganismy mimo členovců	>= 1 g/kg půdy
NOEC suchozemské rostliny	250 mg/kg půdy

Pro CAS 1310-58-3: hydroxid draselný

Nejsou k dispozici žádná data.

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Neuvedeny.

**Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

**13.1 Metody nakládání s odpady:** Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

**13.2 Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

**Kód druhu odpadu**

11 01 07\* Alkalické mořící roztoky

**Kód druhu odpadu pro obal**

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

**Oddíl 14. Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1814****14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8 Žíravé látky**14.4. Obalová skupina:** II**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** není relevantní**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Odkaz v oddílech 4 až 8.**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** není relevantní**Doplňující informace**

Identifikační číslo nebezpečnosti

80

UN číslo

1814

Klasifikační kód

C5

Bezpečnostní značky

8



Kód omezení pro tunely

(E)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku: Gentle Strip 21A

**Letecká přeprava - ICAO/IATA**

Balící instrukce pasažér 851

Balící instrukce kargo 855

**Námořní přeprava - IMDG**

EmS (pohotovostní plán) F-A, S-B

MFAG 705

**Oddíl 15. Informace o předpisech**

**15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi:** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno.

**Oddíl 16. Další informace**

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:**

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 11.03.2026

Datum revize:

Název výrobku:

Gentle Strip 21A

CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy
Acute Tox. 4	Akutní toxicita
Skin Corr 1B	Žíravost pro kůži
Skin. Sens. 1B	Senzibilizace kůže
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Číslice za zkratkou,	případně s písmenem udává kategorii nebezpečnosti.

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:** Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

*Datum vydání:* 11.03.2026

*Datum revize:*

Název výrobku:

Gentle Strip 21A

***H věty jeden neuvedené:***

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

***Pokyny pro školení:*** Podléhá školení autorizovanou osobou. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

***Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu***

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

***Další údaje***

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

***Prohlášení:***

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.