

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název **HAPPY CAR Na mytí**
Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)
Jednoznačný identifikátor složení (UFI) FJG1-AMED-VN0U-JECR

Alternativní číslo(a) 7153100

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití čisticí prostředek
čisticí prostředek na auta
profesionální použití
spotřebitelské použití (domácnosti)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DF Partner s r.o.
Č.p.165
76315 Neubuz
Česká republika

Telefon: +420 575 571 100
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz
Webová stránka: www.sheron.eu

e-mail (kompetentní osoba)

dfpartner@dfpartner.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

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
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS05



- Standardní věty o nebezpečnosti

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

- Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Dodatečné požadavky na označování

Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání:

Obsahuje biocidní přípravek: Obsahuje: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE a METHYLISOTHIAZOLINONE.

Nařízení 648/2004/ES o detergentech:

5-<15 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % fosforečnany, <5 % fosfonáty, <5 % amfoterní povrchově aktivní látky, Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone, Phenoxyethanol, barvivo, Citral.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

- EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

- Označení pro nebezpečné složky

natrium-dodecylbenzensulfonát

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

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

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Č. CAS 68891-38-3 Č. ES 500-234-8 Č. REACH Reg. 01-2119488639-16-XXXX	< 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
natrium-dodecylbenzen-sulfonát	Č. CAS 25155-30-0 Č. ES 246-680-4 Č. REACH Reg. 01-2120088038-51-XXXX	< 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		
Trifosforečnan pentasodný	Č. CAS 7758-29-4 Č. ES 231-838-7	< 5	látky není klasifikována jako nebezpečná		

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
	Č. REACH Reg. 01-2119430450-54-0001				
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	Č. CAS 97862-59-4 Č. ES 931-296-8 Č. REACH Reg. 01-2119488533-30-XXXX	< 5	Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	Č. CAS 22036-77-7 Č. ES 244-742-5 Č. REACH Reg. 01-2119971577-22-XXXX	< 5	látko není klasifikována jako nebezpečná		
2-fenoxyethan-1-ol	Č. CAS 122-99-6 Č. ES 204-589-7 Č. index 603-098-00-9 Č. REACH Reg. 01-2119488943-21-XXXX	< 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Č. CAS 55965-84-9 Č. ES 911-418-6 Č. index 613-167-00-5 Č. REACH Reg. 01-2120764691-48-XXXX	< 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071		B(a) GHS-HC

Poznámky

B(a): Klasifikace se týká vodného roztoku

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)

Nebezpečné složky: Koncentrační limit, Multiplikační faktor

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-
natrium-dodecylbenzensulfonát	-	-
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	-
2-fenoxyethan-1-ol	-	-
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %	multiplikační faktor

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	(akutní) = 100 multiplikační faktor (chronický) = 100

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Dbejte na vlastní bezpečnost. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte na průchodnost dýchacích cest. 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.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody, pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Pokud podráždění přetrvává, zavolejte lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka; 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 lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. I samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například při saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí.

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Nevhodná hasiva

Neurčeno

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.2.1 Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhlíčitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a odtoku do povrchových vod, podzemních vod a kanalizace.

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.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení: viz oddíl 7. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah/ Druh obalu/ Materiál obalu

- 600ml

- Plastová fľaša.

- HDPE / HDPE / HDPE.

Skladovací třída: 12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech.

Skladovací teplota: Min 5 °C, max 25 °C.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

- Slučitelnost obalů

Oxidanty.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití pro tento produkt jsou uvedena v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Vnitrostátní limitní hodnoty**

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

tato informace není k dispozici

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice	Poznámky
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	175 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky	
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	52 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	1.650 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	79 µg/cm ²	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky	
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	DNEL	15 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	52 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	57,2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	80 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	26 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	26 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	26 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	26 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	28,6 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	40 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	13 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	DNEL	13 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
Trifosforečnan pen-	7758-29-4	DNEL	0,661	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice	Poznámky
tasodný			mg/m ³		sl)	mové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,661 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,375 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,375 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,661 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,66 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,375 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,375 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,75 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
Trifosforečnan pentasodný	7758-29-4	DNEL	0,75 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	DNEL	44 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	DNEL	12,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	DNEL	13,04 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	DNEL	7,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	DNEL	7,5 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice	Poznámky
methylo-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli							
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,02 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,02 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,011 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,011 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,006 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,006 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,008 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,008 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,19 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fosfonát)) sodný	22036-77-7	DNEL	0,19 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	5,7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	5,7 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	20,83 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	2,41 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	2,41 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky	

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice	Poznámky
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	10,42 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	9,23 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	DNEL	9,23 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,09 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,11 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky	

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	10 g/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Mezní hod- nota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
solí						
alkoholy, C12-14, etho- xylované, sírany, sodné solí	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	suchozemské orga- nismy	půda	krátkodobé (jednorá- zové)
natrium-dodecylben- zensulfonát	25155-30-0	PNEC	0,693 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorá- zové)
natrium-dodecylben- zensulfonát	25155-30-0	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorá- zové)
natrium-dodecylben- zensulfonát	25155-30-0	PNEC	50 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorá- zové)
natrium-dodecylben- zensulfonát	25155-30-0	PNEC	27,5 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
natrium-dodecylben- zensulfonát	25155-30-0	PNEC	2,75 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
natrium-dodecylben- zensulfonát	25155-30-0	PNEC	25 mg/kg	suchozemské orga- nismy	půda	krátkodobé (jednorá- zové)
Trifosforečnan penta- sodný	7758-29-4	PNEC	0,005 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorá- zové)
Trifosforečnan penta- sodný	7758-29-4	PNEC	0,005 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorá- zové)
Trifosforečnan penta- sodný	7758-29-4	PNEC	0,19 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
Trifosforečnan penta- sodný	7758-29-4	PNEC	0,14 mg/kg	suchozemské orga- nismy	půda	krátkodobé (jednorá- zové)
1-Propanaminium, 3- amino-N-(karboxyme- thyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydro- xidy, vnitřní soli	97862-59-4	PNEC	0,013 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorá- zové)
1-Propanaminium, 3- amino-N-(karboxyme- thyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydro- xidy, vnitřní soli	97862-59-4	PNEC	0,001 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorá- zové)
1-Propanaminium, 3- amino-N-(karboxyme- thyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydro- xidy, vnitřní soli	97862-59-4	PNEC	3.000 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorá- zové)
1-Propanaminium, 3- amino-N-(karboxyme- thyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydro- xidy, vnitřní soli	97862-59-4	PNEC	11,1 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
1-Propanaminium, 3- amino-N-(karboxyme- thyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydro- xidy, vnitřní soli	97862-59-4	PNEC	1,11 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
1-Propanaminium, 3- amino-N-(karboxyme-	97862-59-4	PNEC	0,85 mg/kg	suchozemské orga- nismy	půda	krátkodobé (jednorá- zové)

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledova- ná) vlast- nost	Mezní hod- nota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
thyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydro- xidy, vnitřní soli						
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fos- fonát)) sodný	22036-77-7	PNEC	0,25 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorá- zové)
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fos- fonát)) sodný	22036-77-7	PNEC	0,025 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorá- zové)
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fos- fonát)) sodný	22036-77-7	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorá- zové)
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fos- fonát)) sodný	22036-77-7	PNEC	350 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fos- fonát)) sodný	22036-77-7	PNEC	35 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
Ethylenbis (nitrilobis (methylen) tetrakis (fos- fonát)) sodný	22036-77-7	PNEC	650 mg/kg	suchozemské orga- nismy	půda	krátkodobé (jednorá- zové)
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	PNEC	0,943 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorá- zové)
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	PNEC	0,094 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorá- zové)
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	PNEC	36 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorá- zové)
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	PNEC	7,237 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	PNEC	0,724 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	PNEC	1,31 mg/kg	suchozemské orga- nismy	půda	krátkodobé (jednorá- zové)
reakční směs: 5-chlor- 2-methylisothiazol- 3(2H)-on; 2-methyliso- thiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorá- zové)
reakční směs: 5-chlor- 2-methylisothiazol- 3(2H)-on; 2-methyliso- thiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorá- zové)
reakční směs: 5-chlor- 2-methylisothiazol- 3(2H)-on; 2-methyliso- thiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorá- zové)
reakční směs: 5-chlor- 2-methylisothiazol- 3(2H)-on; 2-methyliso- thiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
reakční směs: 5-chlor- 2-methylisothiazol- 3(2H)-on; 2-methyliso- thiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorá- zové)
reakční směs: 5-chlor- 2-methylisothiazol- 3(2H)-on; 2-methyliso- thiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	suchozemské orga- nismy	půda	krátkodobé (jednorá- zové)

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)						

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE. 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 očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166). Podle charakteru prováděné práce.

- Ochrana rukou

Ochranné rukavice odolné produktu. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Při zasažení důkladně pokožku omyjte.

- Ochrana těla

Noste ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Teplotné nebezpečí

Neuvádí se.

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	modrá
Zápach	podle použitého parfému
Bod tání/bod tuhnutí	0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	nepoužitelné
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	>100 °C
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	6 – 8 (ve vodném roztoku: 3 vol%, 23 °C)
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	mísitelná
---------------------	-----------

Rozdělovací koeficient

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

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

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	1,035 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

9.2 Další informace

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

Další charakteristiky bezpečnosti

Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)	neobsahuje
--	------------

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

Produkt je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před otevřeným ohněm, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

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 uhlíčitý. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)****Akutní toxicita**

Není klasifikována jako akutně toxická.

- Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	ústní	LD50	4.100 mg/kg	potkan
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
natrium-dodecylbenzensulfonát	25155-30-0	ústní	LD50	1.080 mg/kg	potkan
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	ústní	LD50	2.335 mg/kg	potkan
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výšce koncentrace a doby expozice.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

LC50 (Selenastrum capricornutum) = 2.4 mg/kg.

HAPPY CAR Na mytí

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 23.06.2025

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Poznámky	Doba expozice
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	dánio pruhované (Brachydanio rerio)		96 h
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	EC50	27 mg/l	řasy	Desmodesmus subspicatus	72 h
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	hrotnatka velká		72 h
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	LC50	1,1 mg/kg	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)		96 h
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	LC50	1,1 mg/kg	halančíkovec diamantový (Cyprinodon variegatus)		96 h
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	LC50	1,9 mg/kg	hrotnatka velká		96 h
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číslované) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli: LC50 (Selenastrum capricornutum) = 2.4 mg/kg						

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná. Povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvádí se.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje látky, které jsou v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha XIII hodnocené jako látky vPvB/PBT.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy. Odpad by měl být recyklován nebo likvidován v autorizovaných spalovnách nebo v zařízeních pro nakládání s odpady v souladu s platnými předpisy. Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem.

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

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Kód odpadu (EU):
20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Poznámka

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** není relevantní
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** žádná
- 14.4 Obalová skupina** není přiřazeno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Žádné další informace nejsou k dispozici.
- 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**

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

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

Nepodléhá předpisům IMDG.

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

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

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)**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.
Nařízení 528/2012/EU o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)				
Název	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
HAPPY CAR Na mytí	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sude číselové) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75

Legenda

R3 1. Nesmějí se používat:

Legenda

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a žertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
- mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
 - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítelnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
- a) oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
 - c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
- R75**
1. Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
- a) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mutagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - b) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - c) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1 A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - d) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žíravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší:
- i) 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;
 - ii) 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;
- e) v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
- f) v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:
- i) „Přípravky, které se oplachují“;
 - ii) „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;
 - iii) „Nepoužívat v přípravcích na oči“;
- g) v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (Jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;
- h) v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.
2. Pro účely této položky se směsí „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (micropigmentace) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
3. Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejpráhovější koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
4. Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
5. Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.
6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.
7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:
- a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“;
 - b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,
 - c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů přísad podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č. 1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Přísady se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoliv látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použit jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením,
 - d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i),
 - e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
 - f) prohlášení „Obsahuje šestiřizný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestiřizný chrom pod koncentračním

Legenda

limitem stanoveným v dodatku 13,

g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku. Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí na trh. Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobuje, informace vyznačené na obalu nebo obsažené v návodu k použití podle tohoto bodu.

8. Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.

9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).

10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

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

žádné ze složek nejsou uvedeny

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)

Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)		a)	

Legenda

a) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky s REACH registračním číslem bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

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)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
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)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
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)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

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
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

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