

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** dirtlej Funkčný prací prostriedok
- **Číslo artikla:** 18000287
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Čistič
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
dirtlej GmbH
Im Wörth 5
DE-79576 Wheil am Rhein
Tel.: +49 7621 6868950
Mail: hello@dirtlej.com
www.dirtlej.com
- **Informačné oddelenie:** Bezpečnostní oddelení
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): (+421) 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS05

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované
- **Výstražné upozornenia**
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

SK

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.2 Zmesi

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 157627-86-6	Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	<15%
CAS: 97489-15-1 Reg.nr.: 01-2119489924-20-xxxx	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Špecifické koncentračné limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	<10%
CAS: 3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025-<0,025%

· **SVHC** žiadna

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

· **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

· **Po vdýchnutí:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

· **Po kontakte s pokožkou:** Opláchnuť teplou vodou.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· **Po prehĺtnutí:**

Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· 5.1 Hasiace prostriedky

· **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** žiadna

· 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

· 5.3 Pokyny pre požiarnikov

· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

SK

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Mechanicky zozbierať.
Miesto nehody starostlivo vyčistiť; vhodné sú:
teplá voda
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Chrániť pred mrazom.
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· DNEL

57-55-6 propane-1,2-diol

orálne	DNEL system. effects (long-term)	85 mg/kg (Verbraucher)
dermálne	DNEL system. effects (long-term)	213 mg/kg (Verbraucher)
inhalatívne	DNEL local effects (long-term)	10 mg/m ³ (Verbraucher)
	DNEL system. effects (long-term)	50 mg/m ³ (Verbraucher)
		168 mg/m ³ (Worker)
	DNEL local effects (short-term)	10 mg/m ³ (Worker)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

orálne	DNEL system. effects (long-term)	7,1 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
dermálne	DNEL local effects (short-term)	2,8 mg/m ² (Verbraucher)

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

(pokračovanie zo strany 3)

inhalatívne	DNEL system. effects (long-term)	2,8 mg/m ² (Worker) 3,57 mg/kg KG/Tag (Verbraucher)
	DNEL local effects (short-term)	5 mg/kg KG/Tag (Worker)
	DNEL local effects (long-term)	2,8 mg/cm ² (Verbraucher) 2,8 mg/cm ² (Worker)
	DNEL system. effects (long-term)	2,8 mg/cm ² (Worker)
	DNEL system. effects (long-term)	12,4 mg/m ³ (Verbraucher) 35 mg/m ³ (Worker)

· PNEC

57-55-6 propane-1,2-diol

PNEC 260 mg/l (fresh water)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

PNEC 0,004 mg/l (marine water)

600 mg/l (STP)

0,04 mg/l (fresh water)

PNEC 9,4 mg/kg (soil)

0,94 mg/kg (sediment (marine water))

9,4 mg/kg (sediment (freshwater))

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· 8.2 Kontroly expozície

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masť.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Zabrániť styku s očami.

· **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre** Ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo**

kvapalné

· **Farba:**

zelený

· **Zápach:**

charakteristický

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

(pokračovanie zo strany 4)

· Prahová hodnota zápachu:	neurčené
· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	99-250 °C
· Horľavosť	Nepoužiteľný
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	odpadá
· Horná:	odpadá
· Teplota vzplanutia:	žiadny
· Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH pri 20 °C	8,5 +/- 0,1 (DIN 19268)
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Neurčené.
· Dynamická pri 20 °C:	90 +/- 40 mPas (DIN 53019)
· Rozpustnosť	
· Voda:	dokonale miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár pri 20 °C	23 hPa
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	1,05 +/- 0,02 g/cm³ (DIN 51757)
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.

· 9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	kvapalné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.

· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniný	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

(pokračovanie zo strany 5)

· **Výbušniny si zníženou citlivosťou** **odpadá**

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Reakcie so silnými okysličovadlami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
Pri požiari sa môže uvoľňovať:
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
157627-86-6 Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované

orálne	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
--------	------	------------------------

57-55-6 propane-1,2-diol

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	>20 mg/l (rab)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

orálne	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

orálne	LD50	500 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	790 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	0,5 mg/l (rat)

- **Špecifické symptómy pri pokusoch so zvieratami:** neurčené
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Silný leptavý účinok s nebezpečenstvom vážneho poškodenia očí.
Nemá žiadny dráždivý účinok.
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

(pokračovanie zo strany 6)

- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

157627-86-6 Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované

LC50/96h	>1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/72h	>1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)

57-55-6 propane-1,2-diol

LC50/96h	40.613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/72h	24.200 mg/l (Scenedesmus capricornutum)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/48h	43.500 mg/l (Daphnia magna)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

LC50/96h	8,4 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/72h	>61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD Průřichtlinie 201)
NOEC/28d	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD Průřichtlinie 204)
NOEC/22d	0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD Průřichtlinie 202)
EC50/48h	9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD Průřichtlinie 202)

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

LC50/96h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD Průřichtlinie 203)
EC50/72h	0,46 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD Průřichtlinie 201)
EC50/3h	1,81 mg/l (Bs) (OECD Průřichtlinie 209)
NOEC/72h	0,08 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD Průřichtlinie 203)
EC50/48h	0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD Průřichtlinie 202)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov **podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· Európsky katalog odpadov

20 00 00	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU
20 01 00	Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01)
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Trieda** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** žiadna
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie
- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** žiadna
- **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný
- **Preprava/d'alšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
- **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 09.01.2026

V - 2.0 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.01.2026

Obchodný názov: dirtlej Funkčný prací prostriedok

(pokračovanie zo strany 8)

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:**

- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

The skin and/or eye classification of this product was derived using bridging principles (such as dilution, interpolation within one hazard category or substantially similar mixtures; with or without expert judgement) following Article 9(3) and Article 9(4) of Regulation (EC) No 1272/2008.

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 03.05.2022

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1.0

- **Skratky a akronymy:**

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3