

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 28.2.2023
Nahrazuje verzi z: ---

Spetec čistič PU pro čerpadla

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Spetec čistič PU pro čerpadla

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čistič PU pro čerpadla. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace distributora

Anton Vorek s.r.o.
Malá strana 234
742 01 Suchdol nad Odrou
Česká republika

Telefon: +420 556 720 391

E-mail: info@vorek.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:

Není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Nepřifaženy.

2.3 Další nebezpečnost

Přípravek není nebezpečný. Nepříznivé účinky se neočekávají, může dojít k menšímu nepohodlí.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Směs neobsahuje žádnou nebezpečnou složku, ani složku se stanovenými expozičními limity pro pracovní prostředí.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Pokud hrozí riziko vážných či trvalých následků, vyhledejte lékařskou pomoc co nejdříve.

Při nadýchání: V případě potíží se přemístěte na čerstvý vzduch. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Omyjte kůži vodou.

Při zasažení očí: Důkladně vypláchněte vodou. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Závažné nepříznivé účinky nejsou známy. Může vyvolat zarudnutí očí, bolesti hlavy, ospalost, bolesti břicha, zvracení, průjem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 28.2.2023

Nahrazuje verzi z: ---

Spetec čistič PU pro čerpadla

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc není nutná.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý (CO₂), pěna, prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevstupujte do rozlitych látek a nedotýkejte se jich. Zabraňte vdechování výparů, kouře a prachu tím, že zůstanete proti větru. Odstraňte veškerý kontaminovaný oděv a použité kontaminované ochranné prostředky a bezpečně je zlikvidujte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou látku zadržte a uložte do vhodných nádob. Pokud je to možné, odstraňte s použitím absorpčního materiálu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné pomůcky, oddíl 13 pro zneškodňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s produktem opatrně, aby nedošlo k rozliti.

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

Uchovávejte v uzavřené nádobě v uzavřené, nezamrzající, větrané místnosti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Mějte v dosahu zařízení nebo lahev pro výplach očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 28.2.2023

Nahrazuje verzi z: ---

Spetec čistič PU pro čerpadla

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Druh ochranného vybavení závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek na daném pracovišti.

a) Ochrana obličeje: Těsně přiléhající ochranné brýle. Mějte v dosahu lahev pro výplach očí. V případě problémů se zpracováním použijte obličejový štít.

b) Ochrana kůže: i) rukou – použijte nitrilové rukavice (dle normy ČSN EN 374). Doba průniku >480 min, tloušťka 0,35 mm. Vhodnost rukavic pro konkrétní pracoviště konzultujte s výrobcem. Před použitím rukavice důkladně zkontrolujte. Při svlékání rukavic se nedotýkejte vnější strany holýma rukama. Umyjte si a osušte ruce.

ii) jiných částí těla – nepropustné oblečení. V případě problémů se zpracováním noste ochranný oblek.

c) Ochrana dýchacích cest: V případě ohrožení dýchacích cest použijte obličejovou masku čistící vzduch.

d) Tepelné nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina (při 20 °C)
Barva:	Neurčena
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	417
Bod tání (rozmezí) (°C):	-68
Bod vzplanutí (°C):	196
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak par:	2 Pa při 20°C
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	0,925 při 20°C
Rozpustnost ve vodě:	Ner rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení (°C):	350
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Dynamická (20 °C) 14 mPa.s Kinematická (40°C) 15 mm ² /s
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Obsah VOC: 0 g/l

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 28.2.2023

Nahrazuje verzi z: ---

Spetec čistič PU pro čerpadla

10.2 Chemická stabilita

Vyhnete se extrémně vysokým nebo extrémně nízkým teplotám.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50°C.

10.5 Neslučitelné materiály

Zásady, kyseliny, organické látky, oxidační a redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek použití se nepředpokládají.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození/ podráždění očí: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Žiravost/ dráždivost pro kůži: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest/ kůže: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 28.2.2023

Nahrazuje verzi z: ---

Spetec čistič PU pro čerpadla

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nevylévejte do kanalizace ani vodních toků. Předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Předpisy se nevztahují.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
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.
Obsah VOC: 0 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 28.2.2023

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět: nevztahuje se.

Metoda klasifikace: převzata od dodavatele/ výpočtová metoda.

Zdroje údajů: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 28.2.2023

Nahrazuje verzi z: ---

Spetec čistič PU pro čerpadla

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.