

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název směsi	PetStandard Odor Eliminator
Kód produktu	PS00275
UFI kód	R2E0-30QX-J007-D7JR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi	Čistící přípravek
Nedoporučená použití směsi	Jiné než doporučené

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Pionier GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8a, 69115 Heidelberg, Německo, info@petstandard.de +49 6221 52044 44

Dodavatel: SON, spol. s r.o., Fáblovka 408, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic, Česká republika
www.chamaeleon-produktion.cz, www.son-web.cz, son@son-web.cz, +420 466 412 441, 442

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

Pavlaína Schafferová, email: schafferova@son-web.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace nepřetržitě
Česká republika	Toxikologické informační středisko	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008
--	--

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti	Žádné
Signální slovo	Žádné
Standardní věty o nebezpečnosti	Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení/	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
--------------------------------	-----------------------------------

Nařízení ES č. 648/2004	Složení < 5 % (aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, bělicí prostředky na bázi kyslíku, parfémy (terpineol), konzervační činidla Phenoxxyethanol, Sorbate Potassium, Benzisothiazolinone)
-------------------------	---

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

Směs neobsahuje žádnou látku splňující kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Základní informace

Název	Číslo CAS, EC, Registrační číslo	Obsah %	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)
Terpineol	CAS No.: 8000-41-7 EC No.: 232-268-1 REACH: Index No.: 232-268-1	< 0,05	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated	CAS No.: 26635-93-8 EC No.: 500-048-7 REACH: Index No.: 500-048-7	< 0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	CAS No.: 24634-61-5 EC No.: 246-376-1 REACH: Index No.: 246-376-1	< 0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS No.: 2634-33-5 EC No.: 220-120-9 REACH: Index No.: 220-120-9	< 0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Diphenyl ether*	CAS No.: 101-84-8 EC No.: 202-981-2 REACH: Index No.: 202-981-2	< 0,0015	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

*Evropský limit expozice na pracovišti.

Doplňující informace

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16, limity expozice na pracovišti jsou uvedeny v oddíle 8, jsou-li k dispozici.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Dbejte na vlastní bezpečnost. Při projevech zdravotních potíží nebo v případě pochybností informujte lékaře a ukažte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

- Při vdechování : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékaře.
- Při styku s kůží : Postižené místo omyjte velkým množstvím vody. Pokud nedošlo k poranění kůže, je možné použít mýdlo. Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.
- Při styku s okem : Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Jsou-li nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékaře.
- Při požití : Důkladně vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poskytněte obecná podpůrná opatření a zacházejte symptomaticky.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Základní informace:

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

Nevhodné hasicí prostředky : Neuvedeno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Při práci používejte osobní ochranné prostředky. Postupujte podle pokynů v oddílu 7 a 8. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Během čištění noste vhodné ochranné vybavení a oděv. Postupujte podle pokynů v oddílu 7 a 8. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nedotýkejte se poškozených nádob nebo rozlitého materiálu, pokud nemáte osobní ochranné prostředky. Před vstupem do uzavřených prostorů je vyvětrejte. Pokud nelze zachytit významné úniky, měli byste upozornit na místní úřady.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků, podzemních vod nebo do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké rozlití: Pokud to je bez rizika, zastavte tok materiálu. Pokud je to možné, nasákněte rozlitý materiál sorbentem. Po likvidaci produktu opláchněte oblast vodou. Malé rozlití: Otřete savým materiálem (např. látkou, rounem). Povrch důkladně očistěte a odstraňte zbytkovou kontaminaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o zacházení a skladování oddíl 7, informace o osobních ochranných prostředcích oddíl 8, informace o likvidaci oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Doporučení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.1.2 Hygiena při práci

Dodržujte správné postupy hygieny. Po použití si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu na suchém a dobře větraném místě bez přímého slunečního světla. Neskladujte v mrazu a extrémních teplotách. Doporučená teplota ke skladování > 0 °C. Skladujte mimo dosah silných oxidačních činidel a redukčních činidel.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Produkt je určen pouze k čištění.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Pro CZ žádné.

8.2 Omezování expozice

Dodržujte správné postupy hygieny. Po použití si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré odvětrávání.

Osobní ochranné prostředky

Základní informace

: Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky by měly být zvoleny podle norem a po projednání s dodavatelem osobních ochranných prostředků.

Ochrana dýchacích cest

: Při zpracování velkých množství. Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Ochrana rukou

: Při použití k určenému způsobu není ochrana rukou vyžadována.

Ochrana očí a obličeje

: Není nutná. Při pravděpodobnosti přímé nebo náhodné expozice používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže

: Noste ochranný pracovní oděv.

Tepelná nebezpečí

: Údaje nejsou k dispozici.

Kontrola expozice spotřebitelů

: Žádná.

Kontrola expozice životního prostředí

: Dodržujte obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

: Kapalina

Barva

: Bezbarvý

Zápach

: Květinová

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

Vzhled	: Kapalina
Práh zápachu	: Nedá se použít.
pH	: 5,4
Bod tání/bod tuhnutí	: Nedá se použít.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Nedá se použít.
Bod vzplanutí	: Nedá se použít.
Rychlost vypařování	: Nedá se použít.
Hořlavost	: Nedá se použít.
Dolní mezní hodnota hořlavosti/výbušnosti	: Nedá se použít.
Horní mezní hodnota hořlavosti/výbušnosti	: Nedá se použít.
Tlak par	: Nedá se použít.
Hustota par	: Nedá se použít.
Relativní hustota	: 1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	: Velmi rozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nedá se použít.
Teplota samovznícení	: Nedá se použít.
Teplota rozkladu	: Nedá se použít.
Viskozita	: Nedá se použít.
Výbušné vlastnosti	: Nedá se použít.
Oxidační vlastnosti	: Nedá se použít.

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je za podmínek uvedených v oddíle 7 stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Sluneční světlo, extrémní teploty (viz oddíl 7).

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném způsobu skladování a manipulaci se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita

: Neklasifikováno.

Žíravost/dráždivost pro kůži

: Neklasifikováno.

Vážné poškození očí/podráždění očí

: Neklasifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

Senzibilizace dýchacích cest	: Neklasifikováno.
Senzibilizace kůže	: Neklasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno.
Karcinogenita	: Neklasifikováno.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Roztok peroxidu vodíku byl IARC klasifikován jako karcinogen skupiny 3.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci PBT a PvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje žádné látky považované za látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Produkt obsahuje látky, které jsou toxické pro životní prostředí. Může mít nepříznivé účinky na vodní organismy. Tento výrobek obsahuje látky, které mohou mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními a/nebo mezinárodními platnými předpisy.

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID/ADN, IATA, IMDG

14.1 UN číslo nebo ID číslo	: Nepodléhá přepravním předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	: Není relevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	: Není relevantní
14.4 Obalová skupina	: Není relevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	: Není relevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	: Není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Není relevantní

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006, upraveno 2020/878/EU, Nařízení (ES) č. 1272/2008, Nařízení ES č. 648/2004

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu (H-věty)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení (P-věty)

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další důležité informace o ochraně lidského zdraví

Produkt nesmí být, pokud to není výslovně schváleno výrobcem/dovozcem, používán k jiným účelům, než je uvedeno v oddíle 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Informujte personál o doporučeném způsobu použití, povinných ochranných pomůckách, první pomoci a zakázaných způsobech zacházení s výrobkem.

Zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

RID: Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici.

ADN: Přeprava nebezpečných nákladů vodní dopravou.

CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky.

EC: Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS.

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.

CLP: Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí.

PBT: Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění (2020/878/EU)

PetStandard Stain Remover

Datum zhotovení 17.5.2024

Datum revize

17.5.2024

Prohlášení

Informace obsažené v bezpečnostním listu vycházejí z originálního bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem Chamaleon GmbH a aktuální národní legislativy. Poskytuje pokyny týkající se zdravotních, bezpečnostních a ekologických aspektů a nemělo by být vykládáno jako záruka technického výkonu nebo vhodnosti pro konkrétní aplikace.

Zpracovatel:



Ing. Radek Píša, soudní znalec v oboru chemie-chemické látky a přípravky a jejich přeprava, (Krajský soud v Hradci Králové, jmenovací dekret č.j. 2061/99), Konečná 2770, 530 02 Pardubice, www.radekpisa.cz