BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH),
příloha II, včetně změn provedených nařízením ES č. 2020/878
Datum revize: 12.03.2026

1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu

Obchodní název: PetStandard Odor Control Spray for Pets
Číslo produktu: PS00525

Jedinečný identifikátor složení (UFI): EKH0-V017-300H-G7FD
Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi
Čisticí prostředek Pro
soukromé použití

Použití, od kterého se nedoporučuje

Žádná nejsou známa.
Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Společnost a adresa

Pionier GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a 69115
Heidelberg Německo

Verze bezpečnostního listu: 2.0
Datum předchozí verze: 12. 3. 2026 (1.0) **Nouzové telefonní číslo**
Další informace lze získat od: Oddělení bezpečnosti výrobků Informace v případě nouze: + 49 70024112112
(CH)

2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Prvky štítku Piktogramy
nebezpečnosti Nevztahuje se.

Výstražné slovo
Nevztahuje se. **Výstražné věty**
Nevztahuje se.
Bezpečnostní pokyny Obecné

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. (P101)
Prevence Nevztahuje
se. **Postup v případě**
úniku Nevztahuje se.
Skladování

Nevztahuje se.

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

Likvidace
Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy. (P501)

Nebezpečné látky

Neobsahuje žádné látky, které by musely být uvedeny na štítku.

Doplňkové označení
EUH208, Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: EKH0-V017-300H-G7FD
Označení obsahu podle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004 (platí pro balení detergentů prodávaných široké veřejnosti)

< 5 %

- Neionogenní povrchově aktivní látky
- Parfémy
- Konzervační látka (BENZOÁT SODNÝ)
- Konzervační látka (fenoxyethanol)
- Konzervační látka (BENZISOTHIAZOLINON)

Další nebezpečí Další varování
Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro zařazení do kategorií PBT a vPvB.
Tento výrobek neobsahuje žádné látky považované za látky narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2023/707.

3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látky

Nevztahuje se. Tento výrobek je směsí.

Směsi

Výrobek/látka	Identifikátory	% hm.	Klasifikace
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 REACH: Indexové číslo: 200-661-7	5–10 %	Hořlavá kapalina 2, H225 Dráždí oči 2, H319 STOT SE 3, H336
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 REACH: Indexové číslo: 613-088-00-6	<0,05 %	Akutní toxicita 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Dráždivost pro kůži 2, H315 Senzibilizace kůže 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Poškození očí 1, H318 Akutní toxicita 2, H330 (ATE: 0,21 mg/l) Akutní toxicita 2, H330 Akutní toxicita pro vodní organismy 1, H400 (M=1) Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 (M=1)
Benzoát sodný	Číslo CAS: 532-32-1 Číslo ES: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-XXXX Indexové číslo:	<0,01 %	Dráždí oči 2, H319

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 REACH: Indexové číslo: 220-120-9	<0,0001 %	Akutní toxicita 4, H302 Dráždivost pro kůži 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Poškození očí 1, H318 Akutní toxicita pro vodní organismy 1, H400 (M=1) Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 (M=1) Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411

Viz úplné znění H-frází v oddíle 16. Limity expozice na pracovišti jsou uvedeny v oddíle 8, jsou-li k dispozici.

Další informace

-

4 - OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Popis opatření první pomoci Obecné informace
V případě úrazu: Kontaktujte lékaře nebo pohotovost – vezměte s sebou štítek nebo tento bezpečnostní list.
Pokud máte pochybnosti o stavu zraněné osoby nebo pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nedávejte vodu ani jiné nápoje.

Vdechnutí
V případě nevolnosti: převeďte postiženého na čerstvý vzduch.

Kontakt s pokožkou

PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody nebo vody s mýdlem.
Sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Důkladně omyjte postiženou kůži vodou a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
V případě podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Zásah do očí
Jemně vypláchněte vlažnou vodou. Pokud je to snadné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění očí nebo nepříjemných pocitů: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití
Ústa důkladně vypláchněte a zapijte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajícího nepříjemného pocitu: vyhledejte lékařskou pomoc a přineste s sebou tento bezpečnostní list.

Popáleniny
Nevztahuje se.

Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné
Senzibilizace: Tento přípravek obsahuje látky, které při styku s kůží mohou vyvolat alergickou reakci.
K projevům alergických reakcí obvykle dochází během 12–72 hodin po expozici. **Uvádí se, zda je nutná okamžitá lékařská pomoc a speciální léčba**. Léčba je symptomatická.

Informace pro zdravotnický personál
Předložte tento bezpečnostní list nebo štítek tohoto výrobku.

5 - PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Hasicí prostředky
Nevztahuje se.

Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi
Požár způsobí vznik hustého kouře. Vystavení působení produktů hoření může poškodit vaše zdraví. Uzavřené nádoby, které jsou vystaveny působení ohně, je třeba ochladit vodou. Nedovolte, aby hasicí

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

voda nepronikla do kanalizace a do okolních povrchových vod.
Pokud je produkt vystaven vysokým teplotám, např. v případě požáru, vznikají nebezpečné rozkladné sloučeniny. Jedná se o: oxidy uhlíku (CO / CO_2)

Pokyny pro hasiče

Žádné zvláštní požadavky.

6 - OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze
Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech. Kontaminované plochy mohou být kluzké.

Ochranná opatření pro životní prostředí
Zabraňte úniku do jezer, vodních toků, kanalizace atd. Udržujte neoprávněné osoby v bezpečné vzdálenosti od místa úniku

Metody a materiály pro zachycení a likvidaci
Rozlitou látku zachyťte a sbírejte nehořlavým absorpčním materiálem, např. pískem, zeminou, vermikulitem nebo křemelinou, a uložte do nádoby k likvidaci v souladu s místními předpisy.

Čištění by mělo být pokud možno prováděno běžnými čisticími prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

Odkaz na další oddíly

Informace o nakládání s odpady najdete v oddíle 13 „Pokyny k likvidaci".

Ochranná opatření viz oddíl 8 „Omezení expozice/osobní ochrana".

7 - MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

V pracovním prostoru není povoleno kouřit, pít alkohol ani jíst.

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8 „Omezení expozice/osobní ochrana".

Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností
Skladujte v těsně uzavřených nádobách a chraňte před vlhkostí a světlem. Nádoby by měly být po otevření opatřeny datem a pravidelně testovány na přítomnost peroxidů. Nepřekračujte lhůty pro skladování.
Společné skladování je povoleno pro produkty ve skladovacích třídách: 2A, 2B, 3, 4.1B, 4.2, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13
Omezení se vztahují na společné skladování výrobků ve skladovacích třídách: 4.1A, 4.3, 5.1C. Společné skladování výrobků ve všech ostatních skladovacích třídách NENÍ povoleno.

Doporučený skladovací materiál

Žádné specifické požadavky

Skladovací třída

Skladovací třída 12 (nehořlavé kapaliny).

TRGS 510 – Skladování nebezpečných látek v nepřenosných nádobách.

Skladovací podmínky

> 0 °C

Neslučitelné materiály Žádné specifické požadavky **Specifické konečné použití**
Tento výrobek by měl být používán pouze pro účely uvedené v oddíle 1.2.

8 - OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

Kontrolní parametry

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
Limit dlouhodobé expozice (8 hodin) (ppm): 200 Limit dlouhodobé expozice (8 hodin) (mg/m³): 500 Limit krátkodobé expozice (15 minut) (ppm): 400
Limit krátkodobé expozice (15 minut) (mg/m³): 1000 Kategorie pro krátkodobé hodnoty: II
Poznámky:
DFG = Senátní komise pro posuzování škodlivých pracovních látek DFG (komise MAK)
Y = Nelze se obávat rizika poškození plodu, pokud jsou dodržovány hodnoty limitu expozice na pracovišti (OEL) a biologické limitní hodnoty (BLV) jsou dodrženy.

Benzoát sodný
Hodnota pro dlouhodobou expozici (8 hodin) (mg/m³): 10 (vdechovatelná frakce) Hodnota pro krátkodobou expozici (15 minut) (mg/m³): 10 (vdechovatelná frakce) Kategorie pro krátkodobé hodnoty: I

Poznámky:

H = riziko absorpce kůží
DFG = Senátní komise pro posuzování škodlivých pracovních látek DFG (komise MAK)
Y = Při dodržení hodnoty limitu expozice na pracovišti (OEL) a biologické limitní hodnoty (BLV) nehrozí riziko poškození plodu.

2-fenoxyethanol
Hranice dlouhodobé expozice (8 hodin) (ppm): 1 Hranice dlouhodobé expozice (8 hodin) (mg/m³): 5,7 Hranice krátkodobé expozice (15 minut) (ppm): 1
Limit krátkodobé expozice (15 minut) (mg/m³): 5,7 Kategorie pro krátkodobé hodnoty: I

Poznámky:
DFG = Senátní komise pro posuzování škodlivých pracovních látek DFG (komise MAK)
Y = Nelze se obávat rizika poškození plodu, pokud jsou dodržovány hodnoty limitu expozice na pracovišti (OEL) a biologické limitní hodnoty (BLV) jsou dodrženy.
(11) = Součet par a aerosolů.

Technické požadavky na nebezpečné látky, limity expozice na pracovišti, TRGS 900 (leden 2006)

DNEL

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on		
Trvání:	**Cesta expozice:**	**DNEL:**
Dlouhodobé účinky – Systémové účinky – Obecná populace	Kožní	345 µg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé účinky – systémové účinky – pracovníci	Kožní expozice	966 µg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky – obecná populace	Vdechování	1,2 mg/m³
Dlouhodobé – systémové účinky – pracovníci	Vdechování	6,81 mg/m³
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on		
Trvání:	**Cesta expozice:**	**DNEL:**
Dlouhodobé – Systémové účinky – Obyvatelstvo obecně	Kožní	345 µg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky – pracovníci	Kožní	966 µg/kg tělesné hmotnosti/den

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

Dlouhodobé účinky – Systémové účinky – Obyvatelstvo obecně	Vdechování	1,2 mg/m³
Dlouhodobé účinky – systémové účinky – pracovníci	Vdechování	6,81 mg/m³
2-fenoxyethanol		
Trvání:	**Cesta expozice:**	**DNEL:**
Dlouhodobé – Systémové účinky – Obyvatelstvo obecně	Kožní	10,42 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobá expozice – systémové účinky – pracovníci	Kožní	20,83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – lokální účinky – obecná populace	Vdechování	2,41 mg/m³
Dlouhodobé – Lokální účinky – Pracovníci	Vdechování	5,7 mg/m³
Dlouhodobé – systémové účinky – široká veřejnost	Vdechování	2,41 mg/m³
Dlouhodobé účinky – Systémové účinky – Pracovníci	Vdechování	5,7 mg/m³
Dlouhodobé – systémové účinky – obecná populace	Orální	9,23 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Krátkodobě – systémové účinky – obecná populace	Perorálně	9,23 mg/kg tělesné hmotnosti/den
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol		
Doba trvání:	**Cesta expozice:**	**DNEL:**
Dlouhodobé – Systémové účinky – Obecná populace	Kožní	319 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky – pracovníci	Kožní	888 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky – obecná populace	Vdechování	89 mg/m³
Dlouhodobé účinky – Systémové účinky – Pracovníci	Vdechování	500 mg/m³
Krátkodobé – Systémové účinky – Obyvatelstvo obecně	Vdechování	178 mg/m³
Krátkodobé – systémové účinky – pracovníci	Vdechování	1000 mg/m³
Dlouhodobě – systémové účinky – široká veřejnost	Orální	26 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Krátkodobě – systémové účinky – obecná populace	Perorálně	51 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Benzoát sodný		
Doba trvání:	**Cesta expozice:**	**DNEL:**
Dlouhodobé – Systémové účinky – Obecná populace	Kožní	31,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky – pracovníci	Kožní	62,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – Lokální účinky – Obyvatelstvo	Inhalace	60 µg/m³
Dlouhodobě – Lokální účinky – Pracovníci	Vdechování	100 µg/m³
Dlouhodobé – systémové účinky – široká veřejnost	Vdechování	1,5 mg/m³
Dlouhodobě – systémové účinky – pracovníci	Vdechování	3 mg/m³
Dlouhodobě – systémové účinky – široká veřejnost	Orální	16,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on**		
Cesta expozice:	**Doba expozice:**	**PNEC:**
Sladká voda		4,03 µg/l
Sladkovodní sediment		49,9 µg/kg
Příležitostné uvolňování (sladká voda)		1,1 µg/l
Přerušované uvolňování (mořská voda)		110 ng/l
Mořská voda		403 ng/l
Sediment mořské vody		4,99 µg/kg
Čistírna odpadních vod		1,03 mg/l
Půda		3 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on		
Způsob expozice:	**Doba expozice:**	**PNEC:**
Sladká voda		4,03 µg/l
Sladkovodní sediment		49,9 µg/kg
Příležitostné uvolňování (sladká voda)		1,1 µg/l
Příležitostné uvolňování (mořská voda)		110 ng/l
Mořská voda		403 ng/L
Sediment mořské vody		4,99 µg/kg
Čistírna odpadních vod		1,03 mg/l
Půda		3 mg/kg
2-fenoxyethanol		
Cesta expozice:	**Doba expozice:**	**PNEC:**
Sladká voda		943 µg/l
Sladkovodní sediment		7,237 mg/kg
Příležitostné uvolňování (sladká voda)		3,44 mg/l
Mořská voda		94,3 µg/l
Mořský sediment		723,7 µg/kg
Čistírna odpadních vod		36 mg/l
Půda		1,31 mg/kg
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol		
Cesta expozice:	**Doba expozice:**	**PNEC:**
Sladká voda		140,9 mg/l
Sladkovodní sediment		552 mg/kg
Příležitostné uvolňování (sladká voda)		140,9 mg/l
Mořská voda		140,9 mg/l
Sediment mořské vody		552 mg/kg
Dravci		160 mg/kg
Čistírna odpadních vod		2,251 g/l
Půda		28 mg/kg
Benzoát sodný		
Cesta expozice:	**Doba expozice:**	**PNEC:**
Sladká voda		581 µg/l
Sladkovodní sediment		2,5 mg/kg
Příležitostné uvolňování (sladká voda)		58,1 µg/l
Příležitostné uvolňování (mořská voda)		5,81 ng/l
Mořská voda		58,1 µg/L
Sediment mořské vody		250 µg/kg
Dravci		300 mg/kg
Čistírna odpadních vod		10 mg/l
Půda		158,7 µg/kg

Opatření k omezení expozice

Dodržování stanovených limitních hodnot expozice na pracovišti by mělo být pravidelně kontrolováno.
Obecná doporučení

V pracovním prostoru není povoleno kouření, pití alkoholu ani konzumace jídla.

Scénáře expozice

Pro tento výrobek nejsou zavedeny žádné scénáře expozice.

Limity expozice
Profesionální uživatelé jsou vystaveni zákonem stanoveným maximálním koncentracím pro expozici při práci. Viz výše uvedené mezní hodnoty pro hygienu práce.

Vhodná technická opatření
Tvorbu par je třeba omezit na minimum a udržovat pod platnými mezními hodnotami (viz výše). Pokud není dostatečný přirozený průtok vzduchu v pracovní místnosti, doporučuje se instalace místního odsávacího systému. Zajistěte, aby byly oční sprchy a nouzové sprchy jasně označeny.
Při používání výrobku dodržujte standardní bezpečnostní opatření. Vyhněte se vdechování výparů.

Hygienická opatření

Po použití si umyjte ruce.

Opatření k zabránění expozici životního prostředí

Žádné specifické požadavky.
Opatření pro individuální ochranu, jako jsou osobní ochranné prostředky Obecně

Používejte pouze ochranné prostředky s označením CE.
Dýchací přístroje Žádné zvláštní
požadavky **Ochrana kůže**

Při použití v souladu s určením nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou

Materiál: Latex
Tloušťka rukavic (mm): 0,75 Doba průniku (min.): > 480
Normy: EN374-2, EN16523-1, EN388

Ochrana očí
Žádné specifické požadavky

9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Fyzikální skupenství Kapalina
Barva Zakalená
Zápach / Prahová hodnota zápachu Parfémovaný **pH** 7
Hustota (g/cm³) 0,99
Kinematická viskozita Údaje
nejsou k dispozici.
Vlastnosti částic Nevztahuje se na
kapaliny. **Fázové změny**

Teplota tání/teplota tuhnutí (°C)
Údaje nejsou k dispozici.
Bod/rozmezí měknutí (°C) Nevztahuje se na kapaliny.
Bod varu (°C)

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par Údaje nejsou k dispozici.

Relativní hustota par

Údaje nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu (°C)

Údaje nejsou k dispozici.
Údaje o nebezpečí požáru a výbuchu Bod vzplanutí (°C)
Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost (°C) Údaje nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení (°C)

Údaje nejsou k dispozici.

Dolní a horní mez výbušnosti (% v/v)
Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě Údaje nejsou k dispozici.

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)
Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost v tucích (g/l) Údaje nejsou k dispozici.
Další informace

Další fyzikální a chemické parametry
Nejsou k dispozici žádné údaje.
Oxidující vlastnosti Nejsou k dispozici žádné údaje.

10 ***- STABILITA A REAKTIVITA***

Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.
Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za podmínek uvedených v oddíle 7 „Manipulace a skladování".

Možnost nebezpečných reakcí
Nejsou známy. **Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Nejsou známy.

Nekompatibilní materiály

Žádné specifické požadavky
Nebezpečné produkty rozkladu
Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

11 ***- TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE***

Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Akutní toxicita
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.
Vážné poškození očí/podráždění očí

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Respirační senzibilizace
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Kožní senzibilizace
Tento výrobek obsahuje látky, které mohou u již senzibilizovaných osob vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita na zárodečných buňkách
Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané kategorie.
Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.

STOT – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

STOT – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Nebezpečí při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Žádné nejsou známy.
Informace o dalších nebezpečích Vlastnosti narušující endokrinní systém
Tato směs/tento přípravek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém ve vztahu ke zdraví.

Další informace
Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol byl klasifikován IARC jako karcinogen skupiny 3.

12 - EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Perzistence a rozložitelnost
Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.
Výsledky posouzení PBT a vPvB.
Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci jako PBT a vPvB.

Vlastnosti narušující endokrinní systém
Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž se předpokládá, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

Další nepříznivé účinky

Nejsou známy.

13 - POKYNY K LIKVIDACI

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

Způsoby nakládání s odpady

Na tento výrobek se nevztahují předpisy o nebezpečném odpadu.
Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC
07 01 01* Vodné promývací roztoky a matriční lúhy 07 02 13 Odpadní plasty

Znečištěné obaly
Obaly obsahující zbytky produktu musí být likvidovány stejným způsobem jako produkt.

14 - INFORMACE O PŘEPRAVĚ

	UN / ID	Správný přepravní název podle UN	Třída (třídy) nebezpečnosti	PG*	Env**	Další informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina balení
** Nebezpečí pro životní prostředí

Další informace

Není nebezpečným zbožím podle předpisů ADR/ADN/RID, IATA a IMDG.
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se.

Námořní přeprava ve volně loženém stavu podle předpisů IMO
Údaje nejsou k dispozici.

15 - INFORMACE O PŘEDPISECH

Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Omezení použití

Žádná zvláštní.
Požadavky na specifické vzdělání

Žádné specifické požadavky.

SEVESO – Kategorie / nebezpečné látky

Nevztahuje se.

REACH, příloha XVII
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol podléhá omezením nařízení REACH (položka 40).

Označování obsahu podle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004

< 5 %

- Neionogenní povrchově aktivní látky
- Parfémy
- Konzervační látka (BENZOÁT SODNÝ)
- Konzervační látka (fenoxyethanol)
- Konzervační látka (BENZISOTHIAZOLINON)

Klasifikace WGK Třída WGK: WGK 1
Další informace Nevztahuje se.

Zdroje
Zákon o ochraně matek při práci, ve vzdělávání a ve studiu (Mutterschutzgesetz – MuSchG)

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

23.05.2017 (BGBl. I, s. 1228).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami ohrožujícími vodu (AwSV).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Posouzení chemické bezpečnosti
Č.

16 - DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H-frází uvedených v oddíle 3
H225, Vysoce hořlavá kapalina a páry. H302, Zdraví škodlivý při požití.

H315, Způsobuje podráždění kůže.
H317, Může způsobit alergickou kožní reakci. H318, Způsobuje vážné poškození očí.
H319, Způsobuje závažné podráždění očí. H330, Při vdechnutí smrtelný.
H336, Může způsobit ospalost nebo závratě. H400, Velmi toxický pro vodní organismy.
H410, Velmi toxický pro vodní organismy, má dlouhodobé účinky. H411, Toxický pro vodní organismy, má dlouhodobé účinky.
Zkratky a akronymy
ADN = Evropská ustanovení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE = odhad akutní toxicity BCF = biokoncentrační faktor CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (evropská shoda)
CLP = nařízení o klasifikaci, označování a balení [nařízení (ES) č. 1272/2008] CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL = odvozená minimální úroveň účinku DNEL = odvozená úroveň bez účinku
EC = efektivní koncentrace ED = efektivní dávka
EINECS = Evropský seznam existujících komerčních chemických látek EL = Efektivní zatížení
ErC = koncentrace spojená s x % růstem ES = expoziční scénář
EUH statement = výstražné heslo specifické pro nařízení CLP EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků EWC = Evropský katalog odpadů
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek GWP = Potenciál globálního oteplování

HP = kód nebezpečné vlastnosti
IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC)

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE

IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců IBC = kontejner pro přepravu sypkých látek
IC = X – maximální inhibiční koncentrace
IMDG = Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných látek LC = Letální koncentrace
LCLo = Hodnota představuje nejnižší koncentraci látky ve vzduchu, u které bylo zaznamenáno, že způsobila smrt zvířat nebo lidí
LD = letální dávka
LOAEC = nejnižší koncentrace, při které byl pozorován nepříznivý účinek LOAEL = nejnižší hladina, při které byl pozorován nepříznivý účinek
LOEC = nejnižší koncentrace, při které byl pozorován účinek LogKow = logaritmus koeficientu n-oktanol/voda

LL = letální dávka

M = násobící faktor
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973, ve znění protokolu z

z roku 1978. („Marpol" = znečištění moří)
NOAEC = koncentrace, při které nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky NOAEL = úroveň, při které nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky
NOEC = koncentrace, při které nebyly pozorovány žádné účinky NOELR = dávka, při které nebyly pozorovány žádné účinky
OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxické
PNEC = předpovězená koncentrace bez účinku
RID = Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici RRN = Registrační číslo REACH

SCL = specifická koncentrační hranice

SVHC = látky vzbuzující velmi velké obavy
STOT-RE = toxicita pro specifický cílový orgán – opakovaná expozice STOT-SE = toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová expozice TWA = časově vážený průměr

UN = Organizace spojených národů
UVBC = Neznámé nebo proměnlivé složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály

VOC = těkavé organické sloučeniny

vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Další informace

Nevztahuje se.

Ostatní

Změna (v poměru k poslední podstatné změně (první číslice ve verzi bezpečnostního listu, viz oddíl 1)) je označena trojúhelníkem.
Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento konkrétní výrobek (uvedený v oddíle 1) a nemusí být nutně platné pro použití s jinými chemickými látkami či výrobky.
Doporučuje se předat tento bezpečnostní list skutečnému uživateli výrobku. Informace v tomto bezpečnostním listu nelze použít jako specifikaci výrobku.

EORI NR.: DE433682565406773 / UST-ID DE815830642
GESCHÄFTSFÜHRER/MANAGING DIRECTOR: SASCHA HAGEMANN
HRB: 745997 / AMTSGERICHT MANNHEIM

FON +49 6221 52044 44
MAIL INFO@PETSTANDARD.DE
WEB HTTPS://PETSTANDARD.DE