

Název výrobku: weberprim pierre

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: weberprim pierre – SAB 853

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2. Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Výrobek je určen pouze pro profesionální uživatele.

určeno pro stavebnictví – adhezni penetrace na zdivo z tesaného kamene; aplikace štětcem/štětkou

Nedoporučená použití: směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8, IČO: 25029673, tel.: 226 292 223

zpracovatel: miloslava.dvorakova@saint-gobain.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel. +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - nepřetržitá celorepubliková telefonická lékařská informační služba Toxikologické informační středisko (TIS) – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace směsi

*** podle Nařízení 1272/2008/ES:** směs byla klasifikována jako nebezpečná

Senzibilizace kůže, kategorie 1 - Skin Sens. 1 (H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.)

Dráždivost pro oči, kategorie 2 – Eye Irrit. 2 (H319 Způsobuje vážné podráždění očí.)

2.2. Prvky označení směsi

*** podle Nařízení 1272/2008/ES:**



VAROVÁNÍ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P302+P352+P333+P313 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce:

Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opakovaným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Nebezpečné složky: reakční směs: 5-chlor-2-methylisotiazol-3(2H)-on[ES 247-500-7] a 2-methylisotiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.

***podle nařízení 528/2012/ES (BPR):**

Výrobek je ošetřeným předmětem a obsahuje biocidní přípravek/konzervační látky: C(M)IT/MIT (3:1), BIT

2.3. Jiná rizika

Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Název výrobku: weberprim pierre

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. ~~Látky~~

3.2. Směsi

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: ethoxylovaný isotridekanol ; < 3 %	
EINECS	500-027-2
CAS	9043-30-5
Indexové číslo	-
Registrační číslo	-
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Chronic 3 (H412)

Název látky, množství: isobutanová kyselina, monoester s 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diolem; < 3 %	
EINECS	246-771-9
CAS	25265-77-4
Indexové číslo	-
Registrační číslo	01-2119441305-48-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Eye Irrit. 2 (H319)

Název látky, množství: 2-methylpentan-2,4-diol; $\geq 0,005 - < 0,5$ %	
EINECS	203-489-0
CAS	107-41-5
Indexové číslo	603-053-00-3
Registrační číslo	01-2119539582-35-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319)

Název látky, množství: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1), $\geq 0,0015 - < 0,05$ % =C(M)IT/MIT (3:1) <i>*látky se stanoveným SCL</i> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6$ % Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015$ %	
EINECS	-
CAS	55965-84-9
Indexové číslo	613-167-00-5
Registrační číslo	01-2120764691-48-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Corr. 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400, M=100), Aquatic Chronic 1 (H410, M=100), Skin Sens. 1A (H317), Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 2 (H310), Acute Tox. 3 (H301); EUH 071

Název látky, množství: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; $\geq 0,0036 - < 0,036$ % =BIT <i>*látky se stanoveným SCL</i> Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,036$ %; ATE inhal (d): 0,21 mg/l; ATE oral: 450 mg/l	
EINECS	220-120-9
CAS	2634-33-5
Indexové číslo	613-088-00-6
Registrační číslo	01-2120761540-60-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317), Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400, M=1), Aquatic Chronic 2 (H411, M=1)

Datum vyhotovení: 12.8.2016

Datum revize: 11.9.2025
Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 5.0
Nahrazuje verzi: 4.0

Název výrobku: weberprim pierre

Název látky, množství: propan-1-ol; 0,0025 – 0,005 %	
EINECS	200-746-9
CAS	71-23-8
Indexové číslo	603-003-00-0
Registrační číslo	01-2119486761-29-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Flam. Liq. 2 (H225), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H336)

Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí: neobsahuje

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis
-				

Plné znění použitých zkratk a H- vět najdete v oddíle 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a přivolejte záchrannou službu. Při bezvědomí, kterému nepředcházela pád, uvolněte postiženému oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest (poloha postiženého v leže na zádech se zakloněnou hlavou). Pokud nedýchá normálně, či má zástavu dechu nebo zástavu srdce okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. Při záchranných pracích dbejte osobní bezpečnosti a bezpečnosti postiženého. **POZOR!** Vždy, když se jedná o špatně větrané prostory, je třeba počítat s možností, že prostor může být s vysokou expozicí látky! Do takového prostoru vstoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (izolační dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jistění dalším pracovníkem apod.). Při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky včetně rukavic. První pomoc by neměla být prováděna na místě, kde k nehodě došlo, pokud je nebezpečí kontaminace zachránce.

Při zasažení očí: Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, event. při násilném rozevření očních víček od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Má-li postižený nasazený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit, je-li to možné a pokud to jde snadno. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložte okamžitě kontaminovaný oděv. Před opětovným použitím oděv vyperte. Zasažené části kůže omyjte důkladně velkým množstvím vody, pokud možno teplou vodou. V případě přetrvávajícího dráždění nebo dalších potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích (podráždění, nevolnost, kašel nebo jiné symptomy) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa čistou vodou. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí, nebo má-li křeče. V případě, že se necítíte dobře vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Ochrana poskytovatelů první pomoci: Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. Vyvarovat se chaotického jednání.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Při návštěvě lékaře vezměte s sebou bezpečnostní list výrobku nebo jeho obal.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva: hasicí prostředky přizpůsobte okolním podmínkám. Doporučené hasicí prostředky: pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní postřik. Zabraňte vniknutí odpadních vod z hašení do kanalizace, nebo vodních toků.

Nevhodná hasiva: plný proud vody – možnost rozptýlení a rozšíření ohně.

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru může dojít ke vzniku toxických par. Zamezte vdechování par a plynů.

5.3. Pokyny pro hasiče: Veřejnost musí být vyloučena z nebezpečného prostoru požáru. Používat ochranný oblek, ochranu očí a ochranné rukavice, a ochranu dýchacích cest, popř. nezávislý dýchací přístroj.

Název výrobku: weberprim pierre

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Nevstupujte do rozlitého produktu a zůstaňte proti větru, aby se zabránilo vdechování výparů, kouře, prachu, par. Místo rozlití může být kluzké. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí. Při úniku větších množství do kanalizace, vodních toků, informujte příslušné orgány.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Vyteklou směs přehradit a absorbovat do savých inertních materiálů (např. písek, vapex, křemelina apod.). Uložte do vhodných a označených kontejnerů a vzniklý odpad likvidujte dle oddílu 13. Při rozlití většího množství produkt odčerpejte. Nikdy nevracejte rozlitý materiál do originálního obalu k pozdějšímu použití. Pozor, místo rozlití může být kluzké.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly:** ostatní viz oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Nepoužívejte výrobek, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. S výrobkem manipulujte opatrně, chraňte obal před mechanickým poškozením. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Potřísněný oděv před dalším použitím vyperte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte pouze v originálním nepoškozeném balení, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Chraňte před horkem, slunečním zářením a mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Skladovací teplota: 5 – 35 °C
- 7.3. Specifické konečné/konečná použití:** žádné

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Kontrolní parametry:**
Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v České republice následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší – podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Chemický název	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
propan-1-ol	71-23-8	500	1000	I

Poznámka:

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).

M - mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373).

R - respirabilní frakce aerosolu.

S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

T - toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

Sledování koncentrací látek s expozičními limity v pracovním prostředí upravuje národní legislativa a je plně v kompetenci zaměstnavatele, který je zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví zaměstnanců.

Hodnoty DNEL a PNEC: žádná data k dispozici

Limitní expoziční hodnoty Společenství na pracovišti: nejsou stanoveny, viz oddíl 3

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

- 8.2. Omezování expozice:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem. Vhodné je použít ochranný krém i před zahájením prací.

- 8.2.1 Vhodná technická opatření:** Zajistit dostatečné větrání pracoviště, popř. ventilaci.

Datum vyhotovení: 12.8.2016

Datum revize: 11.9.2025

Verze: 5.0

Změny vyznačeny podrženým písmem.

Nahrazuje verzi: 4.0

Název výrobku: weberprim pierre**8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:**

Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.

a) ochrana obličeje: používejte uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít s označením CE podle EN 166

b) ochrana kůže:

* pro ochranu rukou používejte vhodné a schválené ochranné rukavice s označením CE podle EN 374.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Dobu průniku směsi materiálem ochranných rukavic stanovenou výrobcem, je třeba dodržet a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Vhodný materiál rukavic: nitrilkaučuk (NBR), Doba průniku: 6; > 480 min.; tloušťka materiálu: > 0,4 mm

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože výrobek může být používán k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

* pro ochranu těla používejte ochranný pracovní oděv plně zakrývající kůži – s dlouhými nohavicemi a dlouhými rukávy a pracovní obuv.

c) ochrana dýchacích cest: V případě překročení expozičních limitů, při tvorbě prachu, mlhy, aerosolu, použijte masku s vhodným filtrem nebo jejich kombinaci (typ ABEK - ČSN EN 14387 - protiplynové a kombinované filtry; typ P - ČSN EN 143 - filtry proti částicím; typ FFP3 / FFP2 - ČSN EN 149 - polomasky proti částicím; ČSN EN 142 - ústenky).

Doporučený typ: kombinovaný filtr, ABEK-P2

d) tepelné nebezpečí: odpadá

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství: kapalné

Barva: bílá

Zápach: slabý

Prahová hodnota zápachu: neurčeno

Hodnota pH (při 20 °C) **Hodnota pH roztoku (při 20 °C):** 8

Bod tání/Bod tuhnutí (°C): žádná data k dispozici

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): žádná data k dispozici

Bod vzplanutí (°C): nemá

Rychlost odpařování: neurčeno

Hořlavost (pevné látky, plyny, kapaliny): žádná data k dispozici

Výbušné vlastnosti: nemá

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): odpadá dolní mez (% obj.): odpadá

Tlak páry (při 20 °C): žádná data k dispozici

Tlak páry (při 50 °C): žádná data k dispozici

Relativní hustota páry: žádná data k dispozici

Hustota a/nebo relativní hustota při teplotě 20 °C (g/cm³): 1,05

Rozpuštěnost (při 20 °C): není pevnou látkou

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota): žádná data k dispozici

Teplota samovznícení (°C): žádná data k dispozici

Teplota rozkladu (°C): žádná data k dispozici

Kinematická viskozita: žádná data k dispozici

Dynamická viskozita: žádná data k dispozici

Index lomu (při 20 °C): žádná data k dispozici

Oxidační vlastnosti: nemá

Charakteristiky částic: žádná data k dispozici

9.2. Další informace:

Zápalná teplota: nerelevantní

Těkavá organická rozpouštědla (VOC):

Kategorie/subkategorie/druh/limitní hodnota VOC /maximální obsah VOC – podle vyhlášky č. 415/2012 Sb.,

A/h/VRNH/30 g/l/15 g/l

Doplňující informace: žádná data k dispozici

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: žádná data k dispozici

Datum vyhotovení: 12.8.2016

Datum revize: 11.9.2025

Verze: 5.0

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Nahrazuje verzi: 4.0

Název výrobku: weberprim pierre**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti:**

Mechanická citlivost: žádná data k dispozici
Teplota samourychlující se polymerace: žádná data k dispozici
Vytváření výbušných prachovzdušných směsí: žádná data k dispozici
Kyselá/alkalická rezerva: žádná data k dispozici
Rychlost odpařování: žádná data k dispozici
Mísitelnost: mísitelný s vodou
Vodivost: žádná data k dispozici
Žíravost: žádná data k dispozici
Třída plynů: žádná data k dispozici
Oxidačně-redukční potenciál: žádná data k dispozici
Potenciál tvorby radikálů: žádná data k dispozici
Fotokatalytické vlastnosti: žádná data k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:** Tento produkt není reaktivní za normálních podmínek použití.
10.2. Chemická stabilita: Za normálního způsobu použití, při předepsaném způsobu skladování a manipulaci je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí: za normálních podmínek žádné
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: při doporučeném skladování viz oddíl 7 nejsou žádné známy. Minimalizujte expozici produktu vzduchem, vlhkostí, aby se zabránilo ztrátě kvality produktu. Nevystavujte mrazu a teplotám nad 35°C.
10.5. Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek skladování a použití se nepředpokládají.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jednotlivé složky

Údaje dodavatel

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1); CAS 55965-84-9

LD50, orálně, potkan: 66 mg/kg

LD50, dermálně, králik: 660 mg/kg

LD50, dermálně, potkan: 1008 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LC 50 inhalačně, potkan (prach/mlha): 2,36 mg/l/4h

LOAEL (dermálně, potkan/králik, 90 dní): 0,525 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS 2634-33-5

LD50, orálně, potkan: 450 mg/kg

LD50, dermálně, potkan: > 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LD50, dermálně, králik: > 5000 mg/kg

LC50, inhalačně, - potkan (prach/mlha): 0,21 mg/l/4h

NOAEL (animal/female, F1): 56,6 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

2-methylpentan-2,4-diol, CAS 107-41-5

LD50, orálně, potkan: 3700 mg/kg

LD50, dermálně, potkan: > 2000 mg/kg

LD50, dermálně, králik: > 5000 mg/kg

NOAEL (orálně, potkan, 28 dní): 450 mg/kg bodyweight/day Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Propan-1-ol, CAS 71-23-8

LD50, orálně, potkan: 8000 mg/kg

Název výrobku: weberprim pierre

LD50, dermálně, králík: 4032 mg/kg

LC50, inhalačně, potkan (prach/mlha): > 33,8 mg/l/4h

Pro směs:

Pro směs nejsou žádné toxikologické informace k dispozici.

Akutní toxicita: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Vážné poškození/podráždění oka:** Způsobuje vážné podráždění očí.**Žiravost/dráždivost pro kůži:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Senzibilizace dýchacích cest/kůže:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Karcinogenita:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Toxicita pro reprodukci:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**Nebezpečnost při vdechnutí:** Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: žádná data k dispozici

Další informace: žádná data k dispozici**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita – akutní i chronické účinky:**

Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.

Složky směsi:

Údaje dodavatel

směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6] (3:1); CAS 55965-84-9

LC50 - ryby [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - ryby [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - bezobratlí [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 – další vodní organismy [1]	0.0052 mg/l Skeletonema costatum - RAC opinion
EC50 72h - řasy [1]	0.027 mg/l
ErC50 řasy	0.027 mg/l
NOEC (chronic)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic ryby	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC chronic bezobratlí	0.004 mg/l 21 d (Daphnia magna)
NOEC chronic řasy	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS 2634-33-5

LC50 - ryby [1]	≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - ryby [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - bezobratlí [1]	2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - bezobratlí [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - řasy [1]	0.36 mg/l
ErC50 řasy	0.36 mg/l
NOEC chronic ryby	0.21 mg/l 96 h.
NOEC chronic bezobratlí	0.91 mg/l 48 h.
NOEC chronic řasy	0.15 mg/l

2-methylpentan-2,4-diol, CAS 107-41-5

EC50 - bezobratlí [1]	5410 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-----------------------	---

Název výrobku: weberprim pierre

EC50 72h - řasy [1] > 429 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Propan-1-ol, CAS 71-23-8

LC50 - ryby [1] 4555 mg/l
EC50 - bezobratlí [1] 3644 mg/l
NOEC chronic bezobratlí > 100 mg/l 21 j.
NOEC chronic řasy 1150 mg/l 48 h.

isobutanová kyselina, monoester s 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diolem; CAS 25265-77-4

LC50 - ryby [1] 33 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - ryby [2] > 19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - bezobratlí [1] 147.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Produkt není rychle odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Údaje dodavatel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS 2634-33-5

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: lod Pow = 0,7

12.4. Mobilita v půdě: Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: žádná data k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky: WKG1 (Water hazard class) - nízké ohrožení vod, klasifikace podle AwSV, příloha 1**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

Vzniklý odpad a jeho obal likvidujte jako nebezpečný odpad.

Ukládejte do vhodných a označených nádob a likvidujte v souladu s platnou legislativou.

Uvedené údaje jsou pouze orientační, konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku (tj. kdy se přípravek i obal stanou odpadem).

Katalogové číslo odpadu látky/směsi:

08 01 11* : ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE, POUŽÍVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ BAREV A LAKŮ

Katalogové číslo obalu:

15 01 10* (obaly se zbytky výrobku a nevyčištěné obaly): Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 01 02 (vymyté obaly): Plastové obaly

vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace.

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou/směsí:

Kontaminované obaly po řádném vyprázdnění a důkladném vymytí možno recyklovat.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: žádné informace k dispozici

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: Zabezpečit proti povětrnostním vlivům. Zamezit úniku odpadu do vody/půdy/kanalizace. V případě úniku informujte příslušné orgány.

Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Likvidaci odpadů provádějte v souladu s platnou legislativou.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobky nejsou ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě v platném znění nebezpečnou věcí a nepodléhají ustanovením Dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

Pozemní přeprava ADR/RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo: odpadá

Název výrobku: weberprim pierre

- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** odpadá
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: odpadá
Identifikační číslo nebezpečnosti: odpadá
EmS: odpadá
Pokyny pro balení: odpadá
Bezpečnostní značky: odpadá
14.4. Obalová skupina: odpadá
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: odpadá
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: odpadá
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: odpadá
14.8. Další údaje: Žádná data k dispozici
Pozemní přeprava ADR/RID
Omezené množství: Žádná data k dispozici
Vyňaté množství: Žádná data k dispozici
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: Žádná data k dispozici
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: Žádná data k dispozici
Přepravní kategorie: Žádná data k dispozici
Kód omezení pro tunely: Žádná data k dispozici
Segregační skupina: Žádná data k dispozici

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění;

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění;

Směrnice EP a Rady 98/8/ES, o uvádění biocidních přípravků na trh;

Nařízení EP a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání;

Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování těkavých organických látek vznikajících při užívání org. rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních;

Směrnice EP a Rady 2008/98/ES o odpadech, v platném znění

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění a související prováděcí předpisy;

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách; Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění;

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění;

Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší, v platném znění;

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění ovzduší, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění;

Vyhláška č. 180/2015 o zakázaných pracích a pracovištích, v platném znění;

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, v platném znění;

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění;

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění;

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění;

Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): netýká se

Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): netýká se

Kategorie SEVESO (Zákon o prevenci závažných havárií): netýká se

Nařízení o prekurzorech výbušnin, nařízení EU 2019/1148: netýká se

Pozn. Množství dusičnanu sodného ve výrobku je < 1 %. Z definice „regulovaných prekurzorů výbušnin“ jsou vyloučeny „homogenní směsi více než 5 složek, ve kterých je koncentrace každé látky uvedené v příloze I nebo II nižší než 1 % hmotnostní“ (článek 3(13)). To znamená, že neexistuje povinnost hlásit podezřelé transakce ani významné zmizení či krádeže těchto homogenních směsí.

Nařízení o prekurzorech drog, nařízení EU 273/2004: netýká se

Nařízení PIC (Prior Informed Consent), nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných látek EU 649/2012: netýká se

Název výrobku: weberprim pierre

Nařízení POP (Persistent Organic Pollutants), nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách EU 2019/1021: netýká se
Nařízení o látkách poškozujících ozonovou vrstvu, nařízení EU 2024/590: netýká se
Nařízení (EU) 2021/821, kterým se zavádí režim Unie pro kontrolu vývozu, zprostředkování, technické pomoci, tranzitu a přepravy zboží dvojího užití: netýká se

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: pro směs neprovedeno**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****16.1. Seznam použitých zkratk:**

Aquatic Acute 1, 2, 3 – akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1, 2, 3
Aquatic Chronic 1 – chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1C
Acute Tox. 2, 3, 4 – akutní toxicita, kategorie 2, 3, 4
Skin Corr. 1C – žíravost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1 – vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1, 1A – senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A
Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2
Flam. Liq. 2 – hořlavé kapaliny, kategorie 2
STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3

H225 – Hořlavá kapalina a páry.
H301 – Toxický při požití.
H302 – Zdraví škodlivý při požití.
H310 – Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311 – Toxický při styku s kůží.
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.
H331 – Toxický při vdechování.
H332 – Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 – Může způsobit ospalost nebo závrať.
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.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

ADN – Vnitrozemské vodní cesty
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BSK – biochemická spotřeba kyslíku
BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity
CAS – Organizace Chemical Abstracts Service vede nejúplnější seznam chemických látek. Každá látka registrovaná v registru CAS má přiděleno registrační číslo CAS. Registrační číslo CAS (běžně uváděné jako číslo CAS) je široce využíváno jako specifické číselné označení chemické látky.
COPD – Chronic Obstructive Pulmonary Disease (chronická obstrukční plicní nemoc)
ČOV – čistírna odpadních vod
DNEL – Derived no-effect level (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)
EC₅₀ – střední účinná koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů např. Daphnia magna)
EINECS – Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
CHSK – chemická spotřeba kyslíku
IC₅₀ – Koncentrace inhibice pro 50% (inhibition concentration for 50%)
ICAO – Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu
IL₅₀ – Inhibice zatížení pro 50% (inhibition load for 50%)
IMDG – Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity
LC₅₀ – Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)

Datum vyhotovení: 12.8.2016

Datum revize: 11.9.2025
Změny vyznačeny podtrženým písmem.Verze: 5.0
Nahrazuje verzi: 4.0

Název výrobku: weberprim pierre

LD50 – Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)
LL50 – Smrtelné zatížení pro 50% (lethal load for 50%)
LOAEC – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (lowest observable adverse effect concentration)
LOAEL – Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek zatížení (lowest observable adverse effect level)
LOEC – Nejnižší pozorovatelný účinek koncentrace (lowest observable effect concentration)
LOEL – nejnižší dávka s pozorovaným účinkem, rozumí se nejnižší zkoušená dávka nebo úroveň expozice, při které v určité studii byl pozorován statisticky významný účinek v exponované populaci v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou
LTEL - long-term exposure limit (limit pro dlouhodobou expozici – 8 hodinová pracovní doba)
M – multiplikační faktor
MEASE – Metals estimation and assessment of substance exposure, nástroj na odhad a posouzení expozice látky, EBRC Consulting GmbH pro Eurometaux, <http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>
Nařízení CLP – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení REACH – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
NEL - Expozice bez účinku (no effect level)
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m^{-3})
NOAEC – Žádný pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (no observable adverse effect concentration)
NOAEL – Žádný pozorovatelný nevratný účinek zatížení (no observable adverse effect level)
NOEC – no observable effect concentration (nejvyšší testovaná koncentrace toxické látky, při které ještě nedošlo ke statisticky významnému nepříznivému působení na organismy ve srovnání s kontrolou (cca do 5% mortality), koncentrace nevyvolávající viditelný efekt)
NOEL – no observed effect level (dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku - hodnotou dávky bez pozorovaného účinku se rozumí nejvyšší zkoušená hodnota dávky nebo úroveň expozice, při které v určité studii nebyly zjištěny statisticky významné účinky v exponované skupině v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou)
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m^{-3})
OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OECD TG – OECD Technical Guidance (OECD Technické pokyny)
OELV – Occupational exposure limit value (hodnota expozičního limitu v pracovním prostředí – 8 h pracovní směna)
PBT – látka perzistentní, bioakumulativní, toxická
PEL_c – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu - vdechovatelnou frakci (mg.m^{-3})
PEL_r – přípustný expoziční limit respirabilní frakce (mg.m^{-3})
PEL – přípustný expoziční limit (mg.m^{-3})
Přípustný expoziční limit chemické látky nebo prachu je celosměnový časově vážený průměr koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jímž může být podle současného stavu znalostí vystaven zaměstnanec v osmihodinové nebo kratší směně týdenní pracovní doby, aniž by u něho došlo i při celoživotní pracovní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jeho pracovní schopnosti a výkonnosti. Přípustný expoziční limit je stanoven pro práci, při které průměrná plicní ventilace zaměstnance nepřekračuje 20 litrů za minutu za osmihodinovou směnu.
PNEC – Predicted no-effect concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)
PROC – Process category (kategorie procesů)
RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL – specifický koncentrační limit
SCOEL – Vědecký výbor pro limity expozice, který byl zřízen rozhodnutím Komise 95/320/ES
STEL – short-term exposure limit (limit pro krátkodobou expozici – cca 15 minut) - koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví
STP = ČOV Sewage treatment plant (čistiřna odpadních vod)
SVHC – látky vzbuzující velmi vážné obavy
TLV-TWA – Threshold Limit Value-Time-Weighted Average (prahový limit, časově vážená průměrná koncentrace chemické látky v ovzduší (mg.m^{-3}), které pracovník může být vystaven po pracovní dobu, obvykle 8 h)
TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (technické pokyny pro nebezpečné látky)
TT – Práh toxicity (toxic threshold)
TWA – time weighted average (časově vážený průměr) - koncentrace nebezpečné chemické látky, již může být pracovník vystaven denně po dobu 8 hodin (běžný pracovní den) bez škodlivých následků na zdraví.
UVC – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty
UVCB – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VLE-MP – Limitní hodnotu expozice - vážený průměr v mg na krychlový metr vzduchu
VOC – těkavé organické látky (volatile organic compound)
vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní
WKG – Třídy nebezpečnosti pro vodu (Wassergefährdungsklassen)

16.2. Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace: klasifikaci provedena výpočtovou metodou

16.3. Pokyny pro školení: Pracovníci, kteří s výše uvedenými výrobky pracují/nakládají musí být v potřebném rozsahu seznámeni s obsahem bezpečnostního listu. Zaměstnavatel je povinen kdykoliv umožnit přístup všem zaměstnancům (nebo

Název výrobku: weberprim pierre

jejich zástupců), kteří mohou být vystaveni působení výše uvedených výrobků, k informacím obsaženým v bezpečnostních listech.

16.4. Odkazy na literaturu nebo zdroje dat: bezpečnostní list výrobce směsi, firemní softwarový nástroj pro chemické látky

16.5. Upozornění:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Tato verze bezpečnostního listu nahrazuje všechny předchozí verze.

Provedené revize:

12.8.2016 – první vydání; formát podle nařízení (EU) 2015/830; verze 1.0

1.7.2017 – změna adresy sídla; doplnění informací v jednotlivých bodech; verze 2.0

27.8.2018 – změna klasifikace;; doplnění v dalších bodech – verze 3.0

30.12.2022 – změna formátu podle nařízení (EU) 2020/878, přepracovány všechny oddíly; verze 4.0

11.9.2025 – změna klasifikace a označení, změna ve všech oddílech; verze 5.0

Konec bezpečnostního listu