

Název výrobku: weberpox easy, složka A

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: weberpox easy, složka A – LOD 631

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 – dvousložkový epoxidový lepicí tmel pro vnitřní i vnější použití pro pochozí i pojízdné plochy

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@weber-terranova.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel. 224 91 92 93, 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

Dráždivost pro kůži, kategorie 2 – Skin Irrit. 2 (H315)

Dráždivost pro oči, kategorie 2 – Eye Irrit. 2 (H319)

Senzibilizace kůže, kategorie 1 – Skin. Sens. 1 (H317)

Nebezpečí pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3 – Aquatic Chronic 3 (H412)

Popis nejzávažnějších fyzikálně-chemických účinků a účinků na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení směsi

* podle Nařízení 1272/2008/ES:



Varování.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu//plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Nebezpečné složky:

Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem;

Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (molekulová hmotnost < 700);

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

Název výrobku: weberpox easy, složka A

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Jiná rizika

Tato směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH. Směs neobsahuje látky ze seznamu kandidátů (Seznam SVHC látek) sloužícího pro zařazení látek do přílohy XIV Nařízení REACH (látky podléhající povolení)
Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: žádná data k dispozici

Výrobek obsahuje jemný dýchací křemenný písek (krystalický křemen) v množství < 1 %. V závislosti na typu zpracování a použití výrobku (například při sypaní/přespávání směsi apod. nebo při broušení a řezání zatvrdlého výrobku a to vše za nedostatečného větrání) může dojít k tvorbě polévatého dýchacího krystalického křemene (křemen – kristobalit (CAS 14464-46-1)). Dlouhodobé nebo rozsáhlé vdechování vysokých expozic dýchacího prachu krystalického křemene může způsobit plicní fibrózu, běžně označovanou jako silikózu. Hlavními symptomy silikózy jsou kašel a ztížené dýchání. Vystavení zaměstnanců prachu dýchacího krystalického křemene musí být monitorováno a kontrolováno.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: reaktivní pryskyřice se zušlechťujícími přísadami

Produkt obsahuje křemičitý písek/krystalický křemen s jemnou frakcí v množství méně jak 1 %.

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem, 5 – 10 %	
EINECS	500-006-8
CAS	9003-36-5
Indexové číslo	-
Registrační číslo	01-2119456619-26-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 2 (H411)

Název látky, množství: Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (molekulová hmotnost < 700), 5 – 10 %

Specifický koncentrační limit:

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Číslo ES	-
Číslo CAS	25068-38-6
NLP	500-033-5
Indexové číslo	603-074-00-8
Registrační číslo	01-2119456619-26-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 2 (H411)

Název látky, množství: (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14), 2 – 5 %

EINECS	271-846-8
CAS	68609-97-2
Indexové číslo	603-103-00-4
Registrační číslo	01-2119485289-22-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)

Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí:

Směrnice (EU) 2017/2398, o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci

název látky	číslo CAS	Limitní hodnota TWA	předpis
Respirabilní prach oxidu křemičitého	CAS: 14808-60-7	0,1 mg/m ³ (respirabilní/vdechovatelná frakce)	Směrnice (EU) 2017/2398, o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci

Název výrobku: weberpox easy, složka A

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

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

Při styku s kůží: Odložte okamžitě kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte důkladně teplou vodou a mýdlem. Při neustávajícím podráždění vyhledejte lékaře.

Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, zajistěte mu teplo, tělesný klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Pokud není postižený v bezvědomí, vypláchněte ústa čistou vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Alergické projevy

Podráždění pokožky

Podráždění oční tkáně, slzení

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. Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, hasící prášek, vodní postřik. Větší ohně zdotat vodním postřikem nebo pěnou odolnou proti alkoholu.

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi: V případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny: CO, HCl

5.3. Pokyny pro hasiče: Používat dýchačový přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Kontaminovaná hasící voda nesmí vniknout do kanalizace.

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 bodu 8. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Při účinku par nebo prachu nebo aerosolu použít ochranu dýchacích cest.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí. Plyn/páry/mlhu postříkat vodními paprsky. Při úniku 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 bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly: ostatní viz body 7, 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení: 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 nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte pouze v originálním nepoškozeném dobře uzavřeném balení, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/konečná použití: výrobce neuvádí

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Název výrobku: weberpox easy, složka A

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 _c (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
oxid křemičitý, křemen, kristobalit	-	přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci prachu PEL _r 0,1 mg/m ³ pro 100% obsah fibrogenní složky Fr v respirabilním podílu prachu, pro méně než 1% krystalického SiO ₂ pak přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (vdechovatelnou frakci) PEL _c 10 mg/m ³ v ovzduší pracovišť	-	Fr – obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v %.

Poznámka:

- D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.*
- B – u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)*
- S - látka má senzibilizační účinek.*
- P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.*
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži*
- V – vdechovatelná frakce aerosolu*
- R – respirabilní frakce aerosolu*
- P* - pro hodnocení expozice je rozhodující výsledek vyšetření plumbemie.*
- * - u NPK-P je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost).*

Dodržujte stanovené limity expozice na pracovišti pro všechny typy polévatého prachu (celkový prach, respirabilní prach, respirabilní prach krystalického křemene).

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: viz oddíl 3

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nevztahuje se

8.2. Omezování expozice: Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování stanovených expozičních limitů v pracovním prostředí. Jinak používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích cest. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. 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 ihned svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.

8.2.1 Vhodná technická opatření: Zajistit dostatečné větrání pracoviště, popř. ventilaci. Pokud nelze, tak používejte osobní ochranné prostředky pro ochranu dýchacích cest.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:

Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.

- a) ochrana obličeje: podle charakteru vykonávané práce používejte ochranné brýle nebo obličejový štít podle EN 166, jestliže na základě povahy a typu aplikace nelze vyloučit možnost zasažení očí.
- 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. Doba 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 – butylkaučuk, nitrilkaučuk. Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,3$ mm. Doba průniku > 480 minut.

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.

Název výrobku: weberpox easy, složka A

- c) ochrana dýchacích cest: v případě nedostatečného větrání pracoviště a překročení stanovených expozičních limitů (krátkodobé působení nebo nízké zatížení) používejte dýchací masku s filtrem A/P2. Při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- d) tepelné nebezpečí: výrobce neuvádí

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: výrobce neuvádí**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství: kapalné

Barva: dle specifikace

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: neurčena

Hodnota pH (při °C) Hodnota pH roztoku (při 20°C): neurčeno

Bod tání/Bod tuhnutí (°C): neurčen

Počáteční bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): neurčen

Bod vzplanutí (°C): nedá se použít

Rychlost odpařování: výrobce neuvádí

Hořlavost: nedá se použít Bod hoření (°C): odpadá

Výbušné vlastnosti: u produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti: neurčeno 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): nevztahuje se na sypkou směs

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): není samozápalný

Teplota rozkladu (°C): neurčena

Teplota samovznícení (°C): žádná data k dispozici

Oxidační vlastnosti: neurčeno

Tenze páry (při °C): neurčena

Hustota páry (při °C): neurčena

Relativní hustota (g/cm³, při 20 °C): neurčena

Rozpustnost (při 20 °C): není pevnou látkou

ve vodě: neurčena v tucích (včetně specifikace oleje): v rozpouštědlech: neurčena
neurčena

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčen

Kinematická viskozita: žádná data k dispozici

Dynamická viskozita: žádná data k dispozici

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

Charakteristiky částic: nevztahuje se

9.2. Další informace:

Těkavá organická rozpouštědla (VOC): 0,00 %

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: netýká se**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: s vodou nemísitelný nebo jen velmi málo

Vodivost: žádná data k dispozici

Žíravost: není žíravý

Třída plynů: neaplikovatelné (není plynný)

Oxidačně-redukční potenciál: žádná data k dispozici

Potenciál tvorby radikálů: žádná data k dispozici

Fotokatalytické vlastnosti: žádná data k dispozici

Název výrobku: weberpox easy, složka A

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:** Nemá reaktivitu za normálních podmínek použití.
- 10.2. Chemická stabilita:** Za normálního způsobu použití, při předepsaném způsobu skladování je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Částečně velmi silná reakce s bázemi tak jako četnými skupinami látek jako alkoholy a aminy. Polymerizace za vyvíjené tepla.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní údaje nejsou k dispozici.
- 10.5. Neslučitelné materiály:** Další relevantní údaje nejsou k dispozici.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Jednotlivé složky

Žádná data k dispozici

Pro směs

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

- a) **akutní toxicita:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nespĺňuje tuto klasifikaci
- b) **žiravost/dráždivost pro kůži:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs byla směs klasifikována jako: Skin Irrit. 2 (H315) Dráždí kůži.
- c) **vážné poškození očí/vážné podráždění očí:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek byla směs klasifikována jako: Eye Irrit. 2 (H319) Způsobuje vážné podráždění očí.
- d) **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek byla směs klasifikována jako: Skin Sens. 1 (H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nespĺňuje tuto klasifikaci
- f) **karcinogenita:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nespĺňuje tuto klasifikaci
- g) **toxicita pro reprodukci:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nespĺňuje tuto klasifikaci
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě vlastností jednotlivých složek směs nespĺňuje tuto klasifikaci
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nespĺňuje tuto klasifikaci
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** pro směs nestanoveno; na základě vlastností jednotlivých složek směs nespĺňuje tuto 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

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

- 12.1. Toxicita – akutní i chronické účinky:** pro směs nestanoveno; klasifikace hodnocena výpočtovou metodou – nebezpečí pro vodní prostředí – chronická toxicita, kategorie 3, Aquatic Chronic 3 (H412) Škodlivý pro vodní prostředí, s dlouhodobými účinky.

Aquatická toxicita složek směsi: žádná data k dispozici

- 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:** Škodlivý pro ryby.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Netýká se.
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Název výrobku: weberpox easy, složka A

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Uvedené údaje jsou pouze orientační, konečné zařídění 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 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Katalogové číslo obalu:

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

Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Výrobek a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. 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:

Znečištěné obaly likvidujte jako samotný výrobek - nebezpečný odpad. Oplachová voda po vymytí tekutých zbytků se likviduje také jako nebezpečný odpad.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

HP13 Senzibilizující

HP14 Ekotoxický

Legislativa: Likvidaci odpadů provádějte v souladu s legislativními požadavky. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

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 podléhají ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

Pozemní přeprava ADR/RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo: odpadá

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 PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy 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),

Název výrobku: weberpox easy, složka A

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

Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): odpadá

Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH): odpadá

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: pro směs neprovedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**16.1. Seznam použitých zkratk:**

Aquatic Chronic 2 (3) – nebezpečí pro vodní prostředí – chronická toxicita kategorie 2 (3)

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit. 2 – podráždění očí, kategorie 2

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity

LC₅₀ – střední letální koncentrace (koncentrace, která způsobí úhyn 50 % testovacích ryb ve zvoleném časovém úseku)

LD₅₀ – střední letální dávka

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

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

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m⁻³)

Název výrobku: weberpox easy, složka A

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)

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)

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, jimž 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)

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) - koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví

STP = ČOV Sewage treatment plant (čistírna 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)

UVC – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty

UVCB – látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály

UVCB-MP – Limitní hodnotu expozice - vážený průměr v mg na krychlový metr vzduchu

TWA – time weighted average (časově vážený průměr) - koncentrace nebezpečné chemické

látky, jíž může být pracovník vystaven denně po dobu 8 hodin (běžný pracovní den) bez škodlivých následků na zdraví.

vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

16.2. Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace: provedl výrobce směsi

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 jejich zástupcům), 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, www.echa.europa.eu

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:

26.12.2020 – první vydání podle nařízení 2015/830 (REACH); verze 1.0

30.12.2022 – změna formátu podle nařízení (EU) 2020/878, přepracovány všechny oddíly; verze 2.0

Konec bezpečnostního listu