

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: **weberepox P 128 složka B – P 128 B**

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: nátěrová hmota na epoxidové bázi, stěrka.

Pro profesionální/spotřebitelské použití.

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, Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8, IČO: 25029673,
tel.: 226 292 223

e-mail zpracovatele: miloslava.dvorakova@saint-gobain.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel. 224 919 293; 224 915 402 - 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 látky nebo směsi

podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

směs je klasifikována jako nebezpečná

Acute Tox. 4; H302 Akutní toxicita, kategorie 4, orální

Skin Corr. 1B; H314 Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Eye Dam. 1; H318 Vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Sens. 1; H317 Senzibilizace kůže, kategorie 1

Repr. 2; H361d Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

Aquatic Chronic 3; H412 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

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

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Způsobuje těžké poleptání kůže.

Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

podle nařízení (ES) č. 1272/2008 - profesionální použití:



NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

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

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

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.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

P333/313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501(0) Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Nebezpečné složky:

benzylalkohol;

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin;

m-fenylbis(methylamin);

kyselina salicylová;

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylaminem

Doplňující informace: žádné

Prvky označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 - spotřebitelské použití:



NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

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

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

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.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Nebezpečné složky:

benzylalkohol;

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin;

m-fenylbis(methylamin);

kyselina salicylová;

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 3/19
--	---	--

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylaminem

Doplňující informace: žádné

2.3. Další nebezpečnost

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.

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

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Směs níže uvedených látek a přísad.

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: benzylalkohol, 25 – < 50 %	
<u>Akutní toxicita, orální: LD 50: 1.620 mg/kg</u>	
<u>Akutní toxicita, inhalační: Žádný známý.</u>	
<u>Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 2.000 mg/kg</u>	
EINECS	202-859-9
CAS	100-51-6
Indexové číslo	603-057-00-5
Registrační číslo	01-2119492630-38-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1B; H317, Eye Irrit. 2; H319
Název látky, množství: 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin, 10 – < 25 %	
<u>Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A >= 0,001 %;</u>	
<u>Akutní toxicita, orální: LD 50: 1.030 mg/kg</u>	
<u>Akutní toxicita, inhalační: LC 50: > 5,01 mg/l</u>	
<u>Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 2.000 mg/kg</u>	
EINECS	220-666-8
CAS	2855-13-2
Indexové číslo	612-067-00-9
Registrační číslo	01-2119514687-32-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Skin Sens. 1A; H317
Název látky, množství: 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylaminem, 10 – < 25 %	
EINECS	500-101-4
CAS	38294-64-3
Indexové číslo	-
Registrační číslo	01-2119965165-33-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412

Datum vyhotovení: 24. 6. 2019

Datum revize: 20.12.2024

Verze: 4.0

Změny vyznačeny podrženým písmem

Nahrazuje verzi: 3.0

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 4/19
--	---	--

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

Název látky, množství: m-fenylbis(methylamin), 5 – < 10 % <u>Akutní toxicita, orální: LD 50: 980 mg/kg</u> <u>Akutní toxicita, inhalační: LC 50: 1,34 mg/l</u> <u>Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 2.000 mg/kg</u>	
EINECS	216-032-5
CAS	1477-55-0
Indexové číslo	-
Registrační číslo	01-2119480150-50-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H332, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Chronic 3; H412, <u>EUH071</u>

Název látky, množství: salicylová kyselina, 5 – < 10 % <u>Akutní toxicita, orální: LD 50: 891 mg/kg</u> <u>Akutní toxicita, dermální: LD 50: > 2.000 mg/kg</u>	
EINECS	200-712-3
CAS	69-72-7
Indexové číslo	607-732-00-5
Registrační číslo	01-2119486984-17-XXXX
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318, Repr. 2; H361d

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

název látky	číslo CAS	OEL (mg/m ³)	STEL (mg/m ³)	poznámka
-				

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

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 dýchač, masku s příslušným filtrem, jištění dalším pracovníkem apod.). Při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními pomůckami.

Originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list dané látky vezměte k lékaři s sebou.

Při vdechnutí: Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložte potřísněný oděv. Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření. Zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Opláchněte kůži vodou/ospřchujte. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Pokud není lékařské ošetření dostupná vyplachujte nejméně 1 hodinu. Ránu zakryjte sterilní rouškou.

POZNÁMKA PRO LÉKAŘE: Při léčbě podráždění pokožky je účinná aplikace kortikosteroidové masti.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení. Není-li lékařské péče dostupná, pokračujte s výplachy po dobu jedné hodiny.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození

Datum vyhotovení: 24. 6. 2019

Datum revize: 20.12.2024

Verze: 4.0

Změny vyznačeny podrženým písmem

Nahrazuje verzi: 3.0

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 5/19
--	---	---

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

zažívacího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku! OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny. Větší množství požití tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žíraviny do plic. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou. NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí: Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Pokožka: Způsobuje těžké poleptání kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Oči: Způsobuje vážné poškození očí.

Požítí: Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Voda – plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, oxidů dusíku a dalších toxických plynů. Při vysokých teplotách se může uvolňovat plynný amoniak. Může vznikat oxid dusnatý. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Lidé nacházející se směrem po větru musí být evakuováni.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Pokud je to možné, zabraňte dalšímu úniku materiálu. Zajistěte větrání, uzavřené prostory otevřete. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem.

Zamezení úniku do životního prostředí: v závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozliti nebo unikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Neskladujte blízko kyselin. Chraňte před alkalickými látkami. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Datum vyhotovení: 24. 6. 2019

Datum revize: 20.12.2024

Verze: 4.0

Změny vyznačeny podrženým písmem

Nahrazuje verzi: 3.0

Název výrobku: weberepox P 128 složka B
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

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 ČR č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Benzylalkohol	100-51-6	40 / 80	-	0,222

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

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.

Limitní expoziční hodnoty Společenství pro pracovní prostředí – nejsou uvedeny, viz oddíl 3

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

DNEL

Údaje dodavatel

Benzylalkohol

benzyl alcohol	Zaměstnanec	kožní	Systémové, krátkodobé; 40 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	kožní	Systémové, krátkodobé; 20 mg/kg	Akutní toxicita
	Obecná populace	Orální	Systémové, dlouhodobé; 4 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	kožní	Systémové, dlouhodobé; 8 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, krátkodobé; 27 mg/m ³	Akutní toxicita
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, krátkodobé; 110 mg/m ³	Akutní toxicita
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 5,4 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, krátkodobé; 20 mg/kg	Akutní toxicita
	Obecná populace	kožní	Systémové, dlouhodobé; 4 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Nízké nebezpečí (bez prahu)
	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Nízké nebezpečí (bez prahu)
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 22 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Nebylo zjištěno žádné nebezpečí
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé; 0,073 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Střední riziko (bez odvozené prahové hodnoty)
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Lokální, krátkodobé; 0,073 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, dlouhodobé; 0,3 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, krátkodobé; 0,3 mg/kg	Toxicita po opakované dávce

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylaminem

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Obecná populace	kožní	Systémové, dlouhodobé; 50 µg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 0,493 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	kožní	Systémové, dlouhodobé; 0,14 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, dlouhodobé; 50 µg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 74 l/g/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Vysoké nebezpečí (bez prahu)
	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Vysoké nebezpečí (bez prahu)

m-fenylenbis(methylamin)

m-fenylenbis(methylamin)	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Nebylo zjištěno žádné nebezpečí
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Střední riziko (bez odvozené prahové hodnoty)
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 1,2 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé; 0,2 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	kožní	Systémové, dlouhodobé; 0,33 mg/kg	vývojová toxicita / teratogenita

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

Salicylová kyselina

Salicylová kyselina	Zaměstnanec	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 5 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, krátkodobé; 4 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	kožní	Systémové, dlouhodobé; 1 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Orální	Systémové, dlouhodobé; 1 mg/kg	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	kožní	Systémové, dlouhodobé; 2,3 mg/kg	
	Obecná populace	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé; 4 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Zaměstnanec	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé; 5 mg/m ³	Toxicita po opakované dávce
	Obecná populace	Oči	místní efekt;	Střední riziko (bez odvozené prahové hodnoty)
	Zaměstnanec	Oči	místní efekt;	Střední riziko (bez odvozené prahové hodnoty)

PNEC

Údaje dodavatel

benzyl alcohol	Čistírna odpadních vod	39 mg/l	
	Zemina	0,456 mg/kg	Zemina
	Vodní (sladkovodní)	1 mg/l	
	Sediment (pitná voda)	5,27 mg/kg	
	Vodní (mořská voda)	0,102 mg/l	
		0,1 mg/l	
	Sediment (mořská voda)	0,527 mg/kg	
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Zemina	1,121 mg/kg	Zemina
	Sediment (pitná voda)	5,784 mg/kg	
	Čistírna odpadních vod	3,18 mg/l	
	Vodní (sladkovodní)	0,06 mg/l	
	Vodní (mořská voda)	0,006 mg/l	
	Sediment (mořská voda)	0,578 mg/kg	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamine	Vodní (sladkovodní)	0,011 mg/l	
	Dravec	1 mg/kg	Orální
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	
	Vodní (mořská voda)	0,001 mg/l	
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	
	Zemina	864 mg/kg	Zemina
	Vodní (sladkovodní)	0,011 mg/l	
m-fenylbis(methylamin)	Sediment (mořská voda)	1,24 mg/kg	
	Vodní (sladkovodní)	0,094 mg/l	
	Zemina	2,44 mg/kg	Zemina
	Vodní (mořská voda)	0,009 mg/l	
	Sediment (pitná voda)	12,4 mg/kg	
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

Salicylová kyselina	Vodní (mořská voda)	0,02 mg/l	
	Sediment (pitná voda)	1,42 mg/kg	
	Vodní (sladkovodní)	0,2 mg/l	
	Zemina	0,166 mg/kg	Zemina
	Čistírna odpadních vod	162 mg/l	
	Sediment (mořská voda)	0,142 mg/kg	

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.

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.

8.2.1 Vhodná technická opatření: Zajistit dostatečné větrání pracoviště, popř. ventilaci. Pokud nelze, tak používejte osobní ochranné prostředky pro ochranu dýchacích cest. V případě, že při manipulaci s výrobkem existuje možnost zasažení očí, je vhodné zajistit v dosahu zdroj vody, sloužící pro rychlý výplach očí nebo zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:

Používejte vždy suché a čisté osobní ochranné prostředky.

- ochrana očí a obličeje: ochranné brýle s označením CE podle ČSN EN 166 nebo obličejový štít
- ochranou rukou: ochranné rukavice odolné žiravinám s označením CE podle ČSN EN 374-1.
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.
- ochrana kůže: ochranný pracovní oděv, nepropustný, gumové holínky.
- 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).
- tepelné nebezpečí: odpadá

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	jantarová
Zápach	amoniakální
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 200 °C , 1013 hPa
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	odpadá
Bod vzplanutí	> 100 °C
Teplota samovznícení	hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti IV podle ČSN 65 0201 není samozápalný
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	11
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Mírná (1 – 10 %)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	13,7 hPa při 21 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	1,01 g/cm ³

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

Relativní hustota páry Charakteristiky částic Oxidační vlastnosti Pyroforní vlastnosti	údaj není k dispozici nevztahuje se nemá nemá
9.2. Další informace Dynamická viskozita: 300 mPa.s při 23 °C <u>Kinematická viskozita: 250 mm²/s při 23 °C</u> Hustota: 1,05 g/cm ³ ; Obsah VOC: 0,395 g/g; Obsah VOC: 415 g/l; Obsah netěkavých látek (sušiny): 60,5 %	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita**
Viz oddíl 10.3
- 10.2. Chemická stabilita**
Za normálního způsobu použití, skladování a manipulace je výrobek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí**
Nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.
- 10.5. Neslučitelné materiály**
Aminy, zásady, redukční činidla, reaktivní kovy (sodík, vápník, zinek apod.), látky reagující s hydroxylovými skupinami, organické kyseliny (citronová, octová, apod.), minerální kyseliny, chlornan sodný, oxidační činidla. Výrobek je nekompatibilní s bázemi.
Výrobek pomalu koroduje měděné, hliníkové, zinkové a pozinkované povrchy. Reakce s peroxidy může mít za následek prudký rozklad peroxidu, který může způsobit explozi.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty: Kyselina dusičná, amoniak, oxidy dusíku (oxid dusíku může reagovat s vodními parami a vytvářet korozivní kyselinu dusičnou), oxid uhelnatý, oxid uhličitý, aldehydy, hořlavé uhlovodíkové fragmenty (např. acetylen), páry organických kyselin.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Pro složky:
Údaje dodavatel
Akutní toxicita
orální

benzyl alcohol	LD 50, krysa, 1.620 mg/kg
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexan-1-amin	LD 50, Odhad akutní toxicity, 1.030 mg/kg, EU-CLP podle nařízení (EG) č. 1272/2008, příloha VI
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Po jednorázové expozici je netoxický., Žádné údaje na základě korozního účinku na kůži
m-fenylenbis(methylamin)	LD 50, krysa, samičí (ženský), 980 mg/kg, OECD 401
Salicylová kyselina	LD 50, krysa, 891 mg/kg, OECD 401

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

dermální

benzyl alcohol	LD 50, králík, > 2.000 mg/kg Po jednorázové expozici je netoxický., Bez klasifikace
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	LD 50, krysa, > 2.000 mg/kg, analogová OECD-metoda Po jednorázové expozici je netoxický., Bez klasifikace
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Po jednorázové expozici je netoxický., Žádné údaje na základě korozního účinku na kůži
m-fenylenbis(methylamin)	LD 50, králík, > 2.000 mg/kg, OECD 402
Salicylová kyselina	LD 50, krysa, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Po jednorázové expozici je netoxický., Bez klasifikace

Inhalační

Složky:

benzyl alcohol	Údaje nejsou k dispozici.
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	LC 50, krysa, 4 h, > 5,01 mg/l, Prach a mlha, nízká toxicita po jediné expozici Pára, Po jednorázové expozici je netoxický., Žádné údaje na základě korozního účinku na kůži
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Pára, Po jednorázové expozici je netoxický., Žádné údaje na základě korozního účinku na kůži Prach a mlha, Po jednorázové expozici je netoxický., Žádné údaje na základě korozního účinku na kůži
m-fenylenbis(methylamin)	LC 50, krysa, 4 h, 1,34 mg/l, Způsobuje poleptání dýchacích cest., Prach a mlha Po jednorázové expozici je netoxický., Nepoužitelné, Pára
Salicylová kyselina	Pára, Po jednorázové expozici je netoxický., Nepoužitelné Prach a mlha, Po jednorázové expozici je netoxický., Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita opakované dávky

Složky:

benzyl alcohol	NOAEL krve. Orální. 400 mg/ka
----------------	-------------------------------

Údaje k dalším složkám nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

benzyl alcohol	Nedráždivý, OECD 404, králík
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Žíravý., králík, > 3,1 min - < 1 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Žíravý., OECD 431, člověk, > 3,01 min - < 1 h
m-fenylenbis(methylamin)	Žíravý., OECD 404, králík, > 3,01 min - < 1 h
Salicylová kyselina	Nedráždivý, OECD 404, králík

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

Vážné poškození očí/podráždění očí

benzyl alcohol	Dráždivý., EU-CLP podle nařízení (EG) č. 1272/2008, příloha VI
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Nebezpečí vážného poškození očí., OECD 405, králík
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamine	Nebezpečí vážného poškození očí.
m-fenylenbis(methylamin)	Nebezpečí vážného poškození očí.
Salicylová kyselina	Nebezpečí vážného poškození očí., králík

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Složky:

benzyl alcohol	Senzibilizátor kůže, EU-CLP podle nařízení (EG) č. 1272/2008, příloha VI
	Není respiračním senzibilizátorem
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Silný senzibilizátor kůže., EU-CLP podle nařízení (EG) č. 1272/2008, příloha VI
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamine	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
m-fenylenbis(methylamin)	Lokální test lymfatických uzlin (LLNA), OECD 429, myš, Senzibilizátor kůže
Salicylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Složky:

benzyl alcohol	Neklasifikuje se
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Údaje nejsou k dispozici.
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamine	Údaje nejsou k dispozici.
m-fenylenbis(methylamin)	Údaje nejsou k dispozici.
Salicylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Název výrobku: weberepox P 128 složka BÚdaje nejsou k dispozici.**Nebezpečnost při vdechnutí**Údaje nejsou k dispozici.**Pro směs:***Údaje dodavatel***Akutní toxicita***ATE mix, orální: 300 - 2 000 mg/kg**ATEmix (Odhad akutní toxicity), > 5 mg/l, Prach a mlha***Vážné poškození očí/podráždění očí***Edém na rohovce může způsobit vnímání "modrého oparu" nebo "mlhy" kolem světla. Tento účinek je dočasný a nemá žádný známý zbytkový..... Páry produktu mohou otok rohovky (glaucoma), jsou-li absorbovány z atmosféry do oční tkáně.***Akutní toxicita:** Zdraví škodlivý při požití.**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Viz oddíl 2.3

Další informace

K dispozici nejsou žádné další údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

12.1. Toxicita

Akutní i chronické účinky:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*Údaje dodavatel****Benzylalkohol; údaje ECHA***

Parametr	Hodnota (mg/l)	Doba expozice	Druh
LC ₅₀	10	96 hod.	Ryby <i>Lepomis macrochirus</i>
EC ₅₀	400	24 hod.	Dafnie <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀	640	72 hod.	Řasy <i>Scenedesmus quadricauda</i>

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

EC ₅₀	71,4	30 min.	Bakterie <i>Photobacterium phosphoreum</i>
------------------	------	---------	--

3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin; údaje ECHA

Parametr	Hodnota (mg/l)	Doba expozice	Druh
LC ₅₀	110	96 hod.	Ryby <i>Leuciscus idus</i>
EC ₅₀	23	48 hod.	Dafnie <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀	> 50	72 hod.	Řasy <i>Scenedesmus subspicatus</i>
EC ₁₀	1 120	18 hod.	Bakterie <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC	3	21 d.	<i>Daphnia magna</i>
NOEC	1,5	72 h	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelené řasy)

4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Parametr	Hodnota (mg/l)	Doba expozice	Druh
LC ₅₀	70,1	96 hod.	Ryby <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC ₅₀	11,1	48 hod.	Dafnie <i>Daphnia magna</i>

m-fenylenbis(methylamin); údaje ECHA

Parametr	Hodnota (mg/l)	Doba expozice	Druh
LC ₅₀	87,6	96 hod.	Ryby <i>Oryzias latipes</i>
EC ₅₀	15,2	48 hod.	Dafnie <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀	33,3	72 hod.	Řasy <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201

salicylová kyselina; údaje ECHA

Parametr	Hodnota (mg/l)	Doba expozice	Druh
LC ₅₀	1 370	96 hod.	Ryby <i>Pimephales promelas</i>
EC ₅₀	870	48 hod.	Dafnie <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀	> 100	72 hod.	Řasy <i>Desmodesmus subspicatus</i> OECD 201
EC ₅₀	380	16 hod.	Bakterie <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC	10	21 d.	<i>Daphnia magna</i>

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj pro směs není k dispozici.

Údaje dodavatel

benzyl alcohol	92 - 96 %, 28 d, OECD 301 C, Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	42 %, Výrobek není biologicky rozložitelný.
4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	8 %, Výrobek není biologicky rozložitelný.
m-fenylenbis(methylamin)	0 %, 28 d, OECD 301 F, Výrobek není biologicky rozložitelný.
Salicylová kyselina	49 %, 28 d, OECD 301 B, Výrobek není biologicky rozložitelný., aerobní
	Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaj pro směs není k dispozici.

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

Údaje dodavatel

Biokoncentrační faktor (BCF)

benzyl alcohol	Údaje nejsou k dispozici.
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Vzhledem k relativně nízkým partičním koeficientům oktanol/voda (viz kapitola 9) se neočekává zásadní hromadění látky v organismech.
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Údaje nejsou k dispozici.
m-fenylbis(methylamin)	Údaje nejsou k dispozici.
Salicylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

benzyl alcohol	Údaje nejsou k dispozici.
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	0,99, OECD 107
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	3,6, 25 °C, EU Metoda A.8
m-fenylbis(methylamin)	Údaje nejsou k dispozici.
Salicylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaj pro směs není k dispozici.

Složky:

benzyl alcohol	Údaje nejsou k dispozici.
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	Mobilita látky v půdě je zachycením se na půdních částicích zřídka omezená. Partiční chování v životním prostředí vede k tomu, že se látka nachází především v povrchové vodě. V atmosféře se látka účinkem světla rychle rozkládá.
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Údaje nejsou k dispozici.
m-fenylbis(methylamin)	Údaje nejsou k dispozici.
Salicylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v množství 0,1 % a vyšší.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Viz oddíl 2.3

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte vniknutí produktu do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona o odpadech. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Výrobek recyklovat,

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučené zařazení odpadu a kontaminovaného obalu (podle Katalogu odpadů):

kód odpadu – produkt:

08 01 11*

název druhu odpadu:

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky*

08 04 00

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)

Odpad z obalů:

Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

kód odpadu – znečištěný obal:

15 01 10*

název druhu odpadu:

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

Legislativa: Likvidaci odpadů provádějte v souladu s legislativními požadavky. Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Katalog odpadů – vyhláška č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 2735

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin, m-fenylenbis(methylamin))

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuvedeno

Doplňující údaje:

80

2735

Klasifikační kód: C7

Omezené množství: 1 L

Přepravní kategorie: 2

Kód omezení pro tunely: E

Bezpečnostní značky:

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 17/19
--	---	---

Název výrobku: weberepox P 128 složka B



Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán): F-A, S-B

Námořní znečištění: ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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), v platném znění;

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

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 ČR 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 znečišťování ovzduší, v platném znění;

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění.

Povolování (podle hlavy VII Nařízení REACH): odpadá

Omezení (podle hlavy VIII Nařízení REACH):

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan: bod 3

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14): bod 75

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs neprovedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Seznam použitých zkratk

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.

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)

EINECS – Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

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

Nařízení CLP – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení REACH – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 24. 6. 2019

Datum revize: 20.12.2024

Verze: 4.0

Změny vyznačeny podrženým písmem

Nahrazuje verzi: 3.0

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 18/19
--	---	---

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m^{-3})

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)

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)

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

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

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.

vPvB – látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní

VOC – volně těkavé organické látky

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1, 1A, 1B Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A, 1B

Repr. 2 Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

Aquatic Chronic 2, 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2, 3

16.2. Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H302 + H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

H312 Zdraví škodlivý 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2020/878	strana 19/19
--	---	---

Název výrobku: weberepox P 128 složka B

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.3. Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace

Metoda výpočtu (aditivní a neaditivní součtová metoda)

Acute Tox. 4; H302: součtová metoda

Skin Corr. 1B; H314: součtová metoda

Eye Dam. 1; H318: na základě údajů ze zkoušek

Skin Sens. 1; H317: na základě údajů ze zkoušek

Repr. 2; H361d: na základě údajů ze zkoušek

Aquatic Chronic 3; H412: odborný posudek

16.4. 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.

16.5. Odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem

16.6. 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:

24.6.2019 / verze 1.0 – první vydání

27.1.2020 / verze 1.1 – změna oddílu 1 a 2, přidáno spotřebitelské použití

7. 2. 2020 / verze 2.0 – změna klasifikace a značení - oddíl 2, změna klasifikace složky kyselina salicylová v oddílu 3.2, doplněny údaje oddíl 8, 9, 11, 16

30.12.2022 / verze 3.0 – formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878. Změna složení, doplněny údaje do oddílu 2, 3, 8, 11, 12, 16

20.12.2024 / verze 4.0 – změny v oddílech 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Konec bezpečnostního listu

Datum vyhotovení: 24. 6. 2019	Datum revize: 20.12.2024 Změny vyznačeny podrženým písmem	Verze: 4.0 Nahrazuje verzi: 3.0
-------------------------------	--	------------------------------------