

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)
Ďalšie názvy, synonyma:	PRIM EG Epoxidgrundierung, Komp. A PRIM EG
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
UFI:	2532-A0NK-Q004-WAGP
Produktové číslo:	77790 (1 kg) 77791 (9 kg)

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

<u>Identifikované použitie:</u>	Dvojzložková epoxidová penetrácia. Určený na spotrebiteľke/profesionálne použitie. SU19 Stavebné a konštrukčné práce
<u>Neodporúčané použitie:</u>	Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Výrobca:</u>	Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Adresa:	Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Nemecko
Telefón:	+49 (0)541 601-01
www:	
<u>Dodávateľ:</u>	Sievert SK s.r.o.
Adresa:	Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko
Identifikačné číslo:	36825701
Telefón:	+421 315 552 405
E-mail:	info@sievert.sk
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	info@infobl.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.


Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)
Nebezpečné látky:	produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu; formaldehyd, oligomérene reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom a fenolom; oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v zberni nebezpečného odpadu.
Doplňujúce informácie na etike:	EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Značenie produktov s obsahom prchavých organických zlúčenín podľa vyhlášky č. 127/2011 Z.z.:

Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín pre farby a laky: kategória A (j) OR: 500 g/l.

Tento výrobok obsahuje max. 1 g/l VOC.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. Zmes neobsahuje SVHC látky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu	50 – 100 %	603-074-00-8 25068-38-6 500-033-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 špecifický koncentračný limit:

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

			Skin Irrit. 2; H315: c ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: c ≥ 5 %
formaldehyd, oligomérene reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom a fenolom	10 – 25 %	- 9003-36-5 500-006-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty	10 – 25 %	- 68609-97-2 271-846-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Vo všetkých prípadoch, keď máte pochybnosti, alebo ak pretrvávajú symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri inhalácii: Zaisťte prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára. V prípade bezvedomia prepravte postihnutého k lekárovi v stabilizovanej polohe na boku.
- Kontaktom s pokožkou: Ihneď vyzliecť znečistený odev. Postihnuté miesto ihneď umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť vodou.
- Kontaktom s očami: Vybrať kontaktné šošovky. Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody niekoľko minút. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach konzultovať s lekárom.
- Pri požití: Vypiť väčšie množstvo vody a zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Bezodkladne vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Pri inhalácii: Podráždenie sliznice.
- Kontaktom s pokožkou: Dráždi pokožku. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Kontaktom s očami: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasiaci prášok, trieštený vodný prúd.
- Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri vysokých teplotách sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru používať izolovaný dýchací prístroj (EN 137).
Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaisťte dostatočné vetranie. Zamedzte kontaktu s pokožkou a očami. Zamedzte prístupu nepovolanej osobám.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať uniknúť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd alebo pôdy. V prípade úniku do kanalizácie alebo vodných tokov informovať príslušné úrady.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt absorbovať inertným materiálom (piesok, piliny, kremelina, spojiva kyselín, univerzálne spojiva, piliny) a znečistený materiál uložiť do nádob na zber odpadu. Zneškodňovanie vid' oddiel 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečné zaobchádzanie:

Zaistiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť tvorbe aerosólov. Nádoby uchovávať tesne uzavreté. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Ihneď vyzliecť všetko znečistené oblečenie. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Skladovacie priestory vybaviť záchytnými bezodtokovými nádržami. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v pôvodných tesne uzavretých nádobách na chladnom, dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Faktor	NPELc (mg.m ⁻³)
Prach epoxidových živíc	2

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie na pracovisku.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha). Zamedziť kontaktu s očami. Nejest', nepiť a nefajčiť pri používaní. Znečistený, postriekaný odev vyzliecť. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou, prípadne sa osprchovať. Po práci použiť ošetrojúce výrobky pre ochranu pokožky.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Uzavreté ochranné okuliare (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) – materiál nitril; hrúbka > 0,4 mm; doba prieniku > 480 min. Pred každým použitím skontrolovať tesnosť rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný produktu. Odolnosť materiálu rukavíc sa musí pred použitím vyskúšať. Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých známkach opotrebenia. Zoznámiť sa s pokynmi pre použitie rukavíc uvedenými výrobcom. <u>Iná ochrana:</u> Pracovný odev s dlhými rukávami.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Pri dostatočnom vetraní nie je požadovaná.
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť úniku do okolitého prostredia. Zvyšné množstvo zmesi použiť alebo odborne odstrániť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Nažltlá
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 200 °C
Horľavosť	Nie je horľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	120 °C
Teplota samovznietenia	450 °C
Teplota rozkladu	Nestanovené
Hodnota pH	Nestanovené
Kinematická viskozita	Nestanovené
Rozpustnosť	Vo vode nemiešateľný alebo malo miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nestanovené
Tlak pár	< 5 hPa (pri 50 °C)
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,12 g/cm ³ (pri 20 °C)
Relatívna hustota pár	Nestanovené
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Dynamická viskozita	600 mPa.s (pri 20 °C)
---------------------	-----------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s amínmi: po pridaní tvrdidla k živici dvojzložkovú zmes rýchlo spracovať, pretože počas vytvrdzovania môže byť dosiahnuto vysokej teploty.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Exotermické reakcie so silnými kyslými a alkalickými materiálmi rovnako ako s oxidačnými prostriedkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia. Pri vysokých teplotách sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ , dermálne, králik (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 (produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu)
---	--

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Toxický pre ryby a planktón.

Trieda ohrozenia vôd (WKG) = 2, ohrozuje vodné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nesmie uniknúť do kanalizácie, podzemných vôd alebo vodných tokov. Ohrozuje pitnú vodu už pri prieniku malého množstva do pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Vyčistené obaly recyklovať. Nemiešať s inými odpadmi.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky N

Znečistené obaly:

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

Odpady z čistenia:

15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami výrobku odovzdať v zberni nebezpečného odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.



ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu) IMDG, ICAO/IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	 Áno,
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú známe
Doplňujúce informácie	 Cestná preprava – ADR Obmedzené množstvá 5 L Dopravná kategória 3 Kód obmedzujúci tunel - Zápis v prepravnom doklade: Námorná preprava – IMDG EMS (pohotovostný plán) F-A, S-F Námorné znečistenie áno

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): E2 Nebezpečnosť pre vodné prostredie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 3. 12. 2020

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0.0	30. 4. 2015	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	8. 10. 2017	Zmena oddiel 2.2 – zmena identifikátoru produktu, P-viet. Celková revízia všetkých oddielov karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830 a podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2016/918.
2.0	10. 9. 2020	Oddiel 1, 2, 3, 15 – zmena výrobcu, značenia a názvu zložky, doplnenie SEVESO kategórie
3.0	24. 4. 2023	Formálna úprava formulára podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 Zmeny oddiel 1 (UFI), oddiel 2, 3 – zmena látky v zložení, oddiel 11.1

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia - pokožka, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcu.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

- Metóda výpočtu.

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcu a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenéj účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 10. 9. 2020 / 2.0

Názov produktu: **EG Penetračná epoxidová živica (zložka A)**

kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v zberni nebezpečného odpadu.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnite: vid' oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.