

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**
Ďalšie názvy, synonyma: SHK Silikonharzputz Kratz
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes

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

Identifikované použitie: Silikónová omietka.
Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.
Neodporúčané použitie: Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Adresa: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Nemecko
Telefón: +49 (0)541 601 601
www:
Dodávateľ: **quick-mix SK s.r.o**
Adresa: Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko
Identifikačné číslo: 36825701
Telefón: +421 315 552 405
Fax: +421 376 510 235
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

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

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

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazolín-3-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Pri dodržaní pokynov na použitie nemá nebezpečné účinky na životné prostredie.

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

2.2. Prvky označovania

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

Identifikátor produktu:	SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplňujúce informácie na etike:	EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazolín-3-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Omietka z vodných silikónových živíc, disperzií plastov, farbív, prírodných plnív a konzervačných činidiel.

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) *	< 0,0015 %	613-167-00-5 55965-84-9 611-341-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1,2-benzizotiazolín-3-ón	< 0,05 %	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	< 0,06 %	- 2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

*látka má špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6 \%$
Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015 \%$

**látka má špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$

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: Zabezpečiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach konzultovať s lekárom.
- Kontaktom s pokožkou: Vyzliecť znečistený odev. Zasiahnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť vodou. Pri pretrvávajúcim podráždení vyhľadajte lekára.
- Kontaktom s očami: Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody niekoľko minút. Vybrať kontaktné šošovky pri vyplachovaní. Pri ťažkostiach konzultovať s lekárom.
- Pri požití: Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa vodou. Vyhľadajte lekára a ukázať mu obal alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Kontaktom s pokožkou: Môže spôsobiť mierne podráždenie. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Kontaktom s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

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: Produkt nie je horľavý. Hasiace prostriedky použiť podľa okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO).

5.3. Rady 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

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečiť dostatočné vetranie, nevdychovať pary. Rozliaty produkt vytvára klzké, s vodou mazľavé podlahy – nebezpečenstvo pošmyknutia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať uniknúť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd alebo pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nenechať zaschnúť. Uniknutý produkt mechanicky zotrieť handrou alebo absorbovať inertným materiálom (piesok, piliny, diatomit, spojiva kyselín, univerzálne spojiva) a znečistený materiál uložiť do nádob na zber odpadu. Zneškodňovanie odpadu 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:

Nádoby uchovávať tesne uzavreté. Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pomôcky vid' oddiel 8. 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. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno učiniť 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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách v suchých priestoroch pri teplote 15 – 20 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív. Chrániť pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

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 – nie sú uvedené

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. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Pri nebezpečenstve strieknutí do očí – ochranné okuliare (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) – gumové, PVC. 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>Iné:</u> Pracovný odev.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je požadované.
<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).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Pastovitá hmota rôznej farby podľa označenia
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH:	9 pri 20 °C
Teplota topenia/tuhnutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C
Teplota vzplanutia:	Nie je aplikovaný
Rýchlosť odparovania:	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár:	23 hPa pri 20 °C
Hustota pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	1,8 g/cm ³ pri 20 °C

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode plne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Nie je samovznietivý
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii
Viskozita:	Dáta nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	Nemá

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii	
--------------------------	--

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

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny a silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe. Nedochoádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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 , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazolín-3-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú 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.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

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.

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

Produkt nie je považovaný za nebezpečný pre životné prostredie.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	Dáta nie sú k dispozícii

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.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku neriedeného produktu alebo veľkého množstva do kanalizácie, podzemných alebo povrchových vôd.

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. Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý produkt. 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: recyklácia alebo skládkovanie.

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

Odporúčaný kód odpadu:

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 O

Obal: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx (prevažne 15 01 01 až 15 01 03) O

Odpady z čistenia:

15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok odložiť do nádob na zber stavebného odpadu v zberných dvoroch odpadov. Prázdny obal odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber komunálneho 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. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie sú známe

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: žiadne.

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

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

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

Bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti pre látky obsiahnuté v zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 17. 12. 2015

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0	12. 6. 2009	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	31. 1. 2013	Celková revízia všetkých oddielov karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0		
Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0		
Názov produktu: SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry		
2.0	30. 4. 2015	Zmena oddiel 2, 11 - pridaná klasifikácie a označenia podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; oddiel 3 - zmena klasifikácie zložky.
3.0	8. 1. 2018	Zmena klasifikácie zmesi, zmena zloženia. Celková revízia všetkých oddielov karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830 a podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2016/918.

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
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k 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)
Acute Tox. 2, 3	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 2, 3
Acute Tox. 3	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 3, 4	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3, 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Sens. 1, 1A	Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1, 1A
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

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 výrobcem.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

- Metóda výpočtu.

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

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

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazolín-3-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 8. 1. 2018 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 30. 4. 2015 / 2.0

Názov produktu: **SHK Silikónová omietka pre zatierané štruktúry**

Pokyny pre školenie

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. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: vid' oddiel 1.3.