

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov:

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Táto látka/zmes obsahuje nanoformy

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

Použitie látky/prípravku:
Priemyselný.
lepidlo/tmel.Dodávateľ: TME Slovakia, s.r.o.
Zilina 01001 Martina Razusa 23A/8336
+421 415002047 e-mail: tme@tme.sk

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:
Ulica/poštová schránka:
Oznacenie štátu/PSC/obec:
Telefón:Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
D 81737 München
+49 89 6279-0

Informácia k bezpečnostnej technickému listu:

Telefón
e-mail:+49 8677 83-4888
WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Informácia v prípade núdzového stavu:
Toxikologické informačné centrumNárodné toxikologické informačné
centrum (Klinika pracovného lekárstva a
toxikológie)**+44 1235 239670**
+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008:

Nie je nebezpečná látka alebo zmes.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa smernice (ES) č. 1272/2008:

Nie je potrebné označenie GHS.

Kód	Dodatočné označenie
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje nie sú dostupné.

Endokrinné vlastnosti – ľudské zdravie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Endokrinné vlastnosti – životné prostredie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľný

3.2 Zmesi

3.2.1 Chemická charakteristika

polydimetylsiloxan + plnivo + pomocné látky + acetoxysilanové sietovadlo

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

3.2.2 Nebezpečné obsiahnuté látky

triacetoxymetylsilan		>=1 – <5 %
Č. CAS: 4253-34-3	Č.EK: 224-221-9	
INHA	[1]	č. REACH: 01-2119962266-32
Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008*	Skin Corr. 1C / H314; Acute Tox. 4, orálny / H302; Eye Dam. 1 / H318 EUH014	

Typ: INHA: ingrediencia, VERU: nečistota

Registrované látky REACH môžu byť obsiahnuté ako nečistoty. Tieto spravidla nevyžadujú uvádzanie určitého účelu použitia a scenárov expozície v hárku bezpečnostných údajov.

[1] = Látka ohrozujúca zdravie a životné prostredie; [2] = látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí; [3] = PBT látka; [4] = vPvB látka; [5] = Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

*Údaje k zatriedeniu sú vysvetlené v kapitole 16.

Tento produkt neobsahuje substancie vyvolávajúce mimoriadne obavy (Nariadenie (ES) č. 1907/2006, článok 57 (REACH)) ≥ 0,1%:

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne:

V prípade nehody či pri nevoľnosti ihneď vyhľadať lekársku pomoc (pokiaľ je možné ukázať tento štítok).

Po kontakte s očami:

Ihneď umyť veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadať lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

výrobok odstrániť handrou alebo papierom Umyť veľkým množstvom vody alebo vodou a mydlom. Vyhľadať lekársku radu pri viditeľných zmenách na pokožke alebo iných ťažkostiach (pokiaľ možno predložiť etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Po inhalácii:

Za normálnych okolností sa výrobok nemá vdychovať.

Po požití:

Vypíť veľa vody v malých porciách. Nevyvolávať dávanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Relevantné informácie môžete nájsť v iných častiach tohto oddielu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Je treba zohľadniť aj ďalšie informácie k toxikológii v časti 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

pena odolná voči alkoholu , oxid uhličitý , vodná hmla , sprinklerové systém , piesok , hasiaci prášok .

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:

vodný prúd .

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru je možný vznik nebezpečných spalných plynov a pár. Expozícia voči produktom spaľovania môže byť pre zdravie nebezpečná! Nebezpečné produkty horenia: toxické a veľmi toxické dymové plyny .

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálny ochranný výstroj pri likvidácii požiaru:

Použiť dýchaciu masku nezávislú na okolitom prostredí. Zamedziť prístupu nechráneným osobám.

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Oblasť zabezpečiť. Nosiť osobné ochranné pomôcky (viď časť 8). Zamedziť prístupu nechráneným osobám. Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Nevychovávať plyny/pary/aerosoly. Pokiaľ dôjde k vysypaniu materiálu, upozorniť na nebezpečie pošmyknutia sa. Nechodiť cez rozsypaný materiál.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať vniknúť do povodia, odpadnej vody a pôdy. Štrbinu zavrieť, pokiaľ je to možné bez ohrozenia. Zadržiavať znečistenú vodu a vodu po hasení. Likvidácia v nádobách označených podľa predpisov. Pri vytečení do vody, kanalizácie alebo do podlažia informovať príslušný úrad.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Aby sa zabránilo pridržnosti, povrch posypať pieskom alebo zeminou a mechanicky pozbierať. Rozsypaný materiál pozametat alebo zoškrabať dohromady a umiestniť do špeciálnych nádob na chemický odpad. Prípadný zvyškový klzký povlak odstrániť s pracím prostriedkom / roztok mydla alebo iný biologicky odbúrateľný čistiac. Na zlepšenie drsnosti naniesť piesok alebo iný inertný zrnitý materiál.

Dalšie pokyny:

Odsať výpary Odstrániť zápalné zdroje. Dbajte na proti výbuchovú ochranu Dbajte na údaje pod bodom 7.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vezmite do úvahy relevantné údaje v iných oddieloch. Toto platí hlavne pre údaje o prostriedkoch osobnej ochrany (oddiel 8) a o likvidácii odpadu (oddiel 13).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny k bezpečnému zaobchádzaniu:

Zabezpečiť dobré vetranie priestorov a pracovísk. Nutné odsávanie objektu. Nepripustiť prítomnosť neznášanlivých látok podľa bodu 10. Dbajte na údaje v odstavci 8.

Pokyny k protipožiarным opatreniam a explózií:

Produkt môže uvoľňovať kyselinu octovú. Pary môžu tvoriť so vzduchom v zatvorených priestoroch zápalné zmesi, ktoré vedú k explózií za prítomnosti zápalných zdrojov., tiež v prázdnych nevyčistených nádobách. Odstrániť zápalné zdroje a nefajčiť. Urobiť opatrenia voči elektrostatickému nabitíu. Ohrozené nádoby chladiť vodou.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Dbajte na miestne úradné predpisy.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Dbajte na miestne úradné predpisy.

Dalšie údaje k podmienkam skladovania:

Skladovať v suchu a chlade. Chrániť pred vlhkosťou. Nádoby uchovávať na na dobre vetranom mieste.

Minimálna teplota pri skladovaní a doprave: 0 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne údaje nie sú dostupné.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hranicné hodnoty vzduchu na pracovisku:

Látka	Typ	mg/m ³	ppm	Frakcia prachu	Vlákna/m ³
kyselina octová	EU	25,0	10,0		

Kyselina octová: Krátkodobá hraničná hodnota podľa predpisov EU je 50 mg/m³ (= 20 ppm).

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

Derived No-Effect Level (DNEL):**triacetoxymetylsilan**

oblasť použitia:	Hodnota:
pracovník; inhalatívny; systémový (dlhodobý) systémový (akútny)	25 mg/m ³
pracovník; dermálny; systémový (dlhodobý) systémový (akútny)	14,5 mg/kg/deň
spotrebiteľ; inhalatívny; miestny (dlhodobý) miestny (akútny)	5,1 mg/m ³
spotrebiteľ; dermálny; systémový (dlhodobý) systémový (akútny)	7,2 mg/kg/deň
spotrebiteľ; orálny; systémový (dlhodobý) systémový (akútny)	1 mg/kg/deň

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**triacetoxymetylsilan**

oblasť použitia:	Hodnota:
sladká voda	1,0 mg/l Hodnota bola získaná pre príslušný silántriol (hydrolýzny produkt).
morská voda	0,10 mg/l Hodnota bola získaná pre príslušný silántriol (hydrolýzny produkt).
Nesúvislé uvoľňovanie	10 mg/l Hodnota bola získaná pre príslušný silántriol (hydrolýzny produkt).
Sediment (sladká voda)	0,80 mg/kg mokrá hmotnosť Hodnota bola získaná pre príslušný silántriol (hydrolýzny produkt).
Sediment (morská voda)	0,080 mg/kg mokrá hmotnosť Hodnota bola získaná pre príslušný silántriol (hydrolýzny produkt).
pôda	0,13 mg/kg mokrá hmotnosť Hodnota bola získaná pre príslušný silántriol (hydrolýzny produkt).
čistička odpadových vôd	10 mg/l

8.2 Kontroly expozície**8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dbajte na všeobecné hygienické opatrenia pri manipulácii s chemickými látkami. Nevdychovať plyny/pary/aerosoly. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Zabrániť styk s očami a pokožkou. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky. Ihneď vyzliecť špinavé a nasiaknuté oblečenie. Pravidelne čistite pracovné zóny. Mať k dispozícii sprchu a sprchovanie očí. Nejesť, nepiť a nefajčiť pri práci.

Dalšie pokyny k vybavení technických zariadení

Dbajte na údaje v odstavci 7. Dodržiavajte vnútroštátne úradné predpisy.

Osobné ochranné pomôcky:**Ochrana dýchania**

Pokiaľ nemožno vylúčiť inhalačnú expozíciu nad rámec najvyššej povolenej hodnoty na pracovisku, musí sa použiť vhodná ochrana dýchania. Vhodný dýchací prístroj: Dýchací prístroj s protiplynovou maskou podľa uznaných noriem ako EN 136. Odporúčaný typ filtra: Plynový filter typu ABEK (určité anorganické, organické a kyslé plyny a pary; amoniak/amíny) podľa uznaných noriem ako EN 14387

Dodržiavajte obmedzenie času nosenia pre dýchací prístroj ako aj pokyny jeho výrobcu.

Ochrana očí

Ochranné okuliare .

Ochrana rúk

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

Pri manipulácii s produktom noste vždy ochranné rukavice podľa uznaných noriem ako EN374.

Doporučovaný materiál rukavíc: Ochranné rukavice z butylkaučuku

Hrúbka materiálu: > 0,3 mm

Doba prelomu: > 480 min

Doporučovaný materiál rukavíc: Ochranné rukavice z nitrilkaučuku

Hrúbka materiálu: > 0,1 mm

Doba prelomu: 60 - 120 min

Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Treba mať na zreteli, že denné trvanie používania ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám môže byť kvôli mnohým vplyvným faktorom (napr. teplota) významne kratšie ako v skúškach zistený permeačný čas.

Ochrana tela

Ochranné oblečenie .

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície

Nenechať vniknúť do povodia, odpadnej vody a pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť:	Hodnota:	Metóda:
Fyzikálny stav.....	kvapalina	
Forma.....	pasta	
Farba.....	bezfarebný	
Zápach.....	penikavý	
Prahová hodnota zápachu	údaje nie sú k dispozícii	
Teplotu tavenia.....	odpadá	
Teplota varu/destilačné rozpätie	odpadá	
Dolný výbušný limit	odpadá	
Horný výbušný limit.....	odpadá	
Teplota vzplanutia	odpadá	
Teplota vznietenia	460 °C	(bez údajov)
Tepelný rozklad.....	Žiadny rozklad pri správnom použití.	
pH	Nepoužiteľné. Výrobok reaguje s vodou kyslo.	
Viskozita, kinematická.....	údaje nie sú k dispozícii	
Viskozita, dynamická.....	300000 mPa.s pri 25 °C	(ISO 2555)
Rozpustnosť vo vode	prakticky nerozpustný	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda.....	nepoužiteľný	
Tlak pár	odpadá	
Hustota.....	1,09 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 53217)
Relatívna hustota pár	údaje nie sú k dispozícii	
Distribúcia veľkosti častíc.....	Nie je použiteľné.	

9.2 Iné informácie

Hranice výbušnosti pre uvoľnenú kyselinu octovú: 4 - 17 obj. %.

Vlastnosť:	Hodnota:	Metóda:
Rýchlosť odparovania	údaje nie sú k dispozícii	
Molekulárna hmotnosť.....	nepoužiteľný	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 – 10.3 Reaktivita; Chemická stabilita; Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie pri primeranom skladovaní a manipulácii.

Relevantné informácie možno prípadne nájsť v iných častiach tohto oddielu.

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť, horúčava, otvorený plameň a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Reaguje s: voda, bázičné látky a alkoholy. Pri reakcii sa tvorí kyselina octová.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

pri hydrolýze kyselina octová. Pokusy preukázali, že pri teplotách od ca. 150 °C sa uvoľňuje malé množstvo formaldehydu oxidačným rozkladom.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****11.1.1 Akútna toxicita****Údaje o produkte:**

Spôsoby expozície	Výsledok/Účinok
Orálne	LD50 > 2000 mg/kg Druh: Potkan, Zdroj: Analogický záver
dermálny	LD50 > 2009 mg/kg Druh: Králik, Zdroj: Analogický záver

11.1.2 Poleptanie kože/podráždenie kože**Údaje o produkte:**

Žiadne dráždenie pokožky (Druh: Králik, Zdroj: Analogický záver)

11.1.3 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**Údaje o produkte:**

Žiadne dráždenie očí (Druh: Hovädzia rohovka, Testovací systém: experiment in vitro, Metóda: OECD 437, Zdroj: Analogický záver)
Žiadne dráždenie očí (Druh: Králik, Zdroj: Analogický záver)

11.1.4 Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Hodnotenie:**

K tomuto koncovému bodu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje z testov pre celý produkt.

Údaje o produkte:

Spôsoby expozície	Výsledok
Vdychovanie	Žiadne údaje nie sú dostupné.

11.1.5 Mutagenita zárodočných buniek**Hodnotenie:**

K tomuto koncovému bodu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje z testov pre celý produkt.

11.1.6 Karcinogenita**Hodnotenie:**

K tomuto koncovému bodu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje z testov pre celý produkt.

11.1.7 Reprodukčná toxicita**Hodnotenie:**

K tomuto koncovému bodu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje z testov pre celý produkt.

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

11.1.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Hodnotenie:

K tomuto koncovému bodu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje z testov pre celý produkt.

11.1.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Hodnotenie:

K tomuto koncovému bodu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje z testov pre celý produkt.

11.1.10 Aspiračná nebezpečnosť

Hodnotenie:

Na základe fyzikálno-chemických vlastností produktu sa nemusí očakávať aspiračné nebezpečenstvo.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

11.2.2 Ďalšie toxikologické pokyny

Výrobok uvoľňuje pod vplyvom vlhkosti malé množstvo kyseliny octovej (64-19-7). Táto dráždi pokožku a sliznice.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Hodnotenie:

Posudzovanie na báze ekotoxikologických testov s podobnými výrobkami so zreteľom na fyzikálno-chemické vlastnosti. U tohto produktu sa neočakávajú žiadne relevantné vplyvy na vodné organizmy. Podľa doterajších skúseností sa neočakávajú nepriaznivé účinky v čističkách.

Údaje o produkte:

Výsledok/Účinok	Druh/Testovací systém	Zdroj
ErC50: > 100 mg/l (namerané)	statická skúška	Analogický záver
	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) (72 h)	OECD 201

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Hodnotenie:

Podiel silikónu: Biologicky nie je odbúrateľný. Oddelenie sedimentáciou. Produkt hydrolýzy (kyselina octová) je biologicky ľahko odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Hodnotenie:

Polymérové komponenty: Bioakumulácia nepravdepodobná.

12.4 Mobilita v pôde

Hodnotenie:

Podiel silikónu: Nerozpustný vo vode.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje nie sú dostupné.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

12.7 Iné nepriaznivé účinky

nie sú známe

Ďalšie upozornenia

Nerozpustný vo vode vo vulkanizovanom stave. Filtráciou dobre oddeliteľný od vody.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Produkt

Odporúčanie:

Materiál, ktorý sa ďalej nepoužíva, nespracúva ani nerecykluje, bys a mal zlikvidovať v povolenom zariadení podľa národných, štátnych a miestnych predpisov. V závislosti od predpisov môžu metódy spracovania odpadu zahŕňať napríklad uskladnenie na skládke alebo spaľovanie.

13.1.2 Nevycistené obaly

Odporúčanie:

Obaly vyprázdniť bez zvyšku (bez kvapiek, bez sypkého zvyšku, vyškrabané špachtlou). Pri dodržaní vždy platných miestnych/národných ustanovení sa obaly prevažne opäť použijú alebo recyklujú. Obaly, ktoré sa nedajú vycistiť, sa likvidujú ako látka v nich skladovaná.

13.1.3 číslo kľúča odpadu (ES)

Pre tento výrobok nemôže byť stanovené číslo odpadového kľúča podľa katalógu odpadu (EWC), pretože až účel použitia umožňuje spotrebiteľovi priradenie. Číslo odpadového kľúča sa v rámci EU stanovuje po dohode s likvidátorom odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 – 14.4 Číslo OSN; Správne expedičné označenie OSN; Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu; Obalová skupina

Trieda ADR:

Vyhodnotenie: nie je nebezpečný tovar

Železnica RID:

Vyhodnotenie: nie je nebezpečný tovar

Námorná doprava IMDG-Code:

Vyhodnotenie: nie je nebezpečný tovar

Letecká doprava ICAO-TI/IATA-DGR:

Vyhodnotenie: nie je nebezpečný tovar

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre životné prostredie: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vezmite do úvahy relevantné údaje v iných oddieloch.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepočíta sa s masovou prepravou tovaru v tankeroch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Dbať na národné a miestne predpisy.

Údaje na označenie sa nachádzajú v kapitole 2 tohto dokumentu.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (Seveso III):

Nepoužiteľné

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

Ostatné predpisy, obmedzenia a zákazy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií: Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) č. 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní - PRÍLOHA I. OBMEDZENÉ
PREKURZORY VÝBUŠNÍN: NepoužiteľnéNariadenie (EÚ) č. 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní - PRÍLOHA II. PREKURZORY VÝBUŠNÍN
PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU: Nepoužiteľné**Údaje k medzinárodnému registracnému statusu**

Ak sú dostupné relevantné údaje o jednotlivých substancích, uvádzajú sa nižšie.

Japonsko	: ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Tento produkt je v zozname alebo v súlade s inventárom.
Nový Zéland	: NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Tento produkt je v zozname alebo v súlade s inventárom. (Na správnu interpretáciu stavu registrácie sú potrebné ďalšie informácie, ako je zaradenie nebezpečnej látky prípadne tzv. Group Standard.)
Austrália	: AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Tento produkt je v zozname alebo v súlade s inventárom.
Čína	: IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Tento produkt je v zozname alebo v súlade s inventárom.
Kanada	: DSL (Domestic Substance List): Tento produkt je v zozname alebo v súlade s inventárom.
Filipíny	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Tento produkt je v zozname alebo v súlade s inventárom.
Spojené Štáty Americké (USA)	: TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Všetky komponenty tohto produktu sú aktívne zaradené v zozname alebo v súlade so zoznamom látok.
Tajvan	: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Tento produkt je zaradený do zoznamu alebo je v súlade so zoznamom látok. Všeobecné upozornenie: Taiwanská legislatíva o chemikáliách si vyžaduje fázu 1 registrácie pre látky, ktoré sú zaregistrované v zozname TCSI alebo sú v súlade s ním, keď sa pri dovoze do Taiwanu či vo výroba v Taiwane prekročí prahové množstvo 100 kg/rok (pri zmesiach sa robí výpočet pre každú zložku). Zodpovednosť nesie dovozca alebo výrobca.
Európsky hospodársky priestor (EHP)	: REACH (Vyhláška (ES) č. 1907/2006): Všeobecné upozornenie: Povinnú registráciu, ktorá vyplýva z výroby v EHS alebo z dovozu do EHS dovozcom uvedeným v časti 1, splní dovozca. Povinnú registráciu, ktorá vyplynie pri dovoze do EHS zákazníkmi alebo následnými používateľmi, splnia oni.
Južná Kórea (Kórejská republika)	: AREC (Zákon o registrácii a hodnotení chemických látok: „K-REACH“): Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na Vášho obchodného partnera.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Výsledok posúdenia bezpečnosti látky nevyžaduje údaje o expozícii a použití v liste bezpečnostných údajov.

Karta bezpečnostných údajov ES (1907/2006/ES)

Materiál: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Verzia 5.0 (SK)

Dátum tlače 16.06.2023

Dátum prepracovania: 09.11.2022

ODDIEL 16: Iné informácie**16.1 Produkt**

Údaje v tomto dokumente sa opierajú o stav znalostí v momente spracovania. Nepredstavujú žiadne ubezpečenie o vlastnostiach opísaného výrobku v zmysle zákonného ručenia.

Poskytnutie tohto dokumentu nezavaruje odberateľa výrobku zodpovednosti za dodržiavanie zákonov a ustanovení platných pre výrobok. To platí najmä pre širokú distribúciu výrobku a z neho pripravených zmesí alebo artiklov v iných právnych oblastiach, ako aj pre chránené práva tretích osôb. Ak sa opísaný výrobok spracúva alebo mieša s inými materiálmi, nemôžu sa údaje v tomto dokumente preniesť na takto vyrobený nový produkt, pokiaľ to nie je výslovne uvedené. Pri prebalení výrobku je zodpovedný odberateľ za priloženie relevantných technických a bezpečnostných informácií.

WACKER obmedzuje používanie svojich výrobkov v ľudskom tele resp. v styku s telesnými kvapalinami alebo sliznicami. Ďalšie informácie nájdete v našej Health Care Policy na stránke www.wacker.com. WACKER môže zrušiť ktorúkoľvek povinnosť dodávky, pokiaľ sa nedodržiava Health Care Policy.

16.2 Ďalšie pokyny:

Ciarky v numerických údajoch označujú desatinný bod. Zvislé ciary na ľavom okraji poukazujú na zmeny voci predchádzajúcim verziám. Táto verzia nahradzuje všetky predchádzajúce.

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ABEK - viacrozsahové filtre A, B, E, K; ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru; APF - Priradený ochranný faktor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Nemecká nadácia pre výskum; DIN - Nemecký inštitút pre normalizáciu; DOC - rozpustený organický uhlík; d/w - dni za týždeň; EC / CE / EG - Európske spoločenstvo; EC50 / CE50 - stredná účinná koncentrácia; ECHA - Európska chemická agentúra; ED - endokrinný disruptor; EC-RL - Skúšobná metóda podľa nariadenia 440/2008; EN - európska norma; ERC - kategória environmentálneho uvoľňovania; g/cm³ - Gram na kubický centimeter; h - hodina(y); H-Code - Kódovanie výrokov o nebezpečenstve; hPa - hektopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo veľkom; IC50 / CI50 - priemerná inhibičná koncentrácia; IBC - Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo veľkom; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Medzinárodná organizácia pre normalizáciu; LC50 / CL50 - stredná letálna koncentrácia; LD50 / DL50 - stredná letálna dávka; LOAEC - najnižšia pozorovaná koncentrácia nepriaznivého účinku; LOAEL - najnižšia pozorovaná hladina nepriaznivého účinku; MARPOL - Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania mora z lodí; mg/g - Miligramm na gram; mg/kg - miligramm na kilogram; mg/l - miligram na liter; mg/m³ - miligramm na kubický meter; min - Minúty; mJ - milijoule; mm - milimeter; mm²/s - milimeter za sekundu; mPa.s - milipascalsekundy; MSDS / SDB / SDS - Karta bezpečnostných údajov; Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku; NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku; NOEC - Koncentrácia bez pozorovaného účinku; NOEL - hladina bez pozorovaného účinku; OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj; PBT - perzistentný, bioakumulatívny, toxický; PC - kategória produktov; P-Code - Kódovanie Bezpečnostné pokyny; ppm - parts per million; PROC - kategória procesov; RCP - postup založený na recipročnom výpočte; RID - Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru; SU - Oblasť použitia; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; Vol% - objemové percento; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - veľmi perzistentný, veľmi bioakumulatívny

Vysvetlenie údajov k zatriedeniu podľa GHS:

Skin Corr. 1C; H314:	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 1C; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Acute Tox. 4; H302	Akútna toxicita Kategória 4; Škodlivý po požití.
Eye Dam. 1; H318.....:	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1; Spôsobuje vážne poškodenie očí.
EUH014	Pudko reaguje s vodou.

- Koniec bezpečnostne technického listu -