

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 220 black



Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: SIGA-Meltell 220 black

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu/zmesi: tesniaca hmota

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0) 41 499 69 69

www.siga.swiss

Informačné oddelenie: technik@siga.swiss

1.4 Núdzové telefónne číslo: + 41 (0)41 499 69 69 (v pracovnej dobe)

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008. Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008: odpadá

Výstražné piktogramy: odpadá

Výstražné slovo: odpadá

Výstražné upozornenia: odpadá

Ďalšie údaje

Počas spracovania a vytvrdzovania zabezpečte riadne vetranie.

EUH208 Obsahuje N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Ina nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný.

vPvB: Nepoužiteľný.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Chemická charakteristika

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné obsiahnuté látky

| | | |
|-------------------|--|-------|
| CAS: 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane | <2.5% |
| EINECS: 220-449-8 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332 | |
| Reg.nr.: | | |
| 01-2119513215-52 | | |

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť. V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Upozornenia pre potrebu okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu. Opatrenia pre hasenie požiaru prispôbiť okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V zohriatom stave alebo pri požiaroch môže vytvárať jedovaté plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny. Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13. Mechanicky zozbierať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Pozri bod 8.3: Osobné ochranné prostriedky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie

Požiadavka na skladovacie priestory a nádrže:

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.

Skladovať oddelene od potravín.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami. Chránite pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

10/12 (TRGS510) Tekuté látky

Trieda skladovania:

7.3 Špecifické konečné použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 220 black



Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom

| | | |
|-----------------|---|--------------------------------|
| CAS: 13463-67-7 | Titanium dioxide (≥ 0.1 - $< 2.5\%$) | |
| | NPEL | priemerný: 5 mg/m ³ |

Ďalšie expozičné medzne hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní

| | | |
|--------------|---------|--|
| CAS: 67-56-1 | metanol | |
| | NPEL | priemerný: 260 mg/m ³ 200 ppm K |

Ďalšie upozornenia

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Ochrana dýchania: Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná. Prírodný kaučuk (latex). Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu: $\geq 0,2$ mm

Penetračný čas materiálu rukavíc: Hodnota permeácie: > 60 min.

Ochrana očí: Ochranné okuliare.

Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad

Forma: Pastovitý

Farba: Čierna

Zápach: Prijemný

Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

Hodnota pH: Neurčené.

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Neurčený.

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 220 black

SIGA 
1966

Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

| | |
|-------------------------|--|
| Teplota vzplanutia: | Nepoužiteľný. |
| Teplota samovznietenia: | Produkt nie je samozápalný. |
| Výbušne vlastnosti: | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| Rozsah výbušnosti | |
| Spodná: | odpadá. |
| Horná: | odpadá. |
| Oxidačné vlastnosti: | Neurčené. |
| Tlak pary: | Neurčené. |
| Hustota pri 20°C: | Neurčené. |
| Hustota pár: | Nepoužiteľný. |
| Rýchlosť odparovania: | Neurčené. |

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: nemiešateľné resp. málo miešateľný.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Neurčené.

Viskozita: Neurčené.

9.2 **Ďalšie informácie:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 **Reaktivita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia. Vyhýbajte sa silnému zahriatiu.

10.3 **Možnosť nebezpečných reakcií:** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Pozri bod 5.2.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Primárny dráždiaci účinok

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ostatné údaje (experimentálna toxikológia)

Pri vytvrdzovaní materiálu sa uvoľňujú malé množstvá metanolu.

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

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.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Akvatická toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 B Bioakumulačný potenciál:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ďalšie ekologické údaje

Všeobecné údaje: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný.

vPvB: Nepoužiteľný.

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Materiál sa môže po vytvrdnutí likvidovať spolu s komunálnym odpadom alebo s odpadom z výroby. Nespotrebovaný materiál (pastovitý, tekutý) sa musí likvidovať ako nebezpečný odpad.

Nevyčistené obaly

Odporúčanie: Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť. Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nepoužiteľný.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nepoužiteľný.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa

prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužiteľný.

Preprava/ďalšie údaje:

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení.

UN "Model Regulation":

odpadá

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008: odpadá

Výstražné piktogramy: odpadá

Výstražné slovo: odpadá

Výstražné upozornenia: odpadá

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

SIGA-Meltell 220 black



Číslo verzie 1

vytvorené dňa: 07.08.2018

Rady 2012/18/EÚ

Menované nebezpečne látky – PRÍLOHA I: Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (I); mierne ohrozuje vodné zdroje.

Údaje k medzinárodnému registračnému statusu

Uvedený v zoznamu alebo v súlade s nasledovným súpisom

| | |
|----------------------------|----------------|
| AICS – Australia | zoznam |
| EINECS – Europe | zoznam |
| DSL/NDSL – Canada | zoznam |
| IECSC – China | nie je uvedený |
| ENCS – Japan | nie je uvedený |
| NZIoC – New Zealand | nie je uvedený |
| PICCS – Philippines | nie je uvedený |
| ECL/KECI – Korea | nie je uvedený |
| TSCA – USA | zoznam |
| NECI – Taiwan | zoznam |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16. INÉ INFORMÁCIE

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Katalógový list s plochou: riadenie kvality

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4