

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016
Dátum spracovania : 13.04.2021
Znenie (Revízia) : 9.0.1 (9.0.0)
Dátum tlače : 04-05-2021



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016

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

Relevantné identifikované použitia

Vrchný náter

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Supplier:

Hornbach Baumarkt AG

Ulica : Hornbachstraße 11

Poštové smerovacie číslo/obec : D-76879 Bornheim

E-mail (odborná osoba) : qualitaetsmanagement@hornbach.com

Výrobca:

Global Paint Products BV

Ulica : Veesteeg 11-13

Poštové smerovacie číslo/obec : 6657 KH Boven-Leeuwen

Telefón : +31 487 595160

E-mail (odborná osoba) : msds@globalpaint.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Slovensko: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 alebo +421 911 166 066

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)30-2748888; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

(K dispozícii 24 hodín denne. Havarijné služby nemusia mať k dispozícii karty bezpečnostných údajov / informácie o produkte.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

Postup klasifikácie

Metóda výpočtu.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208

Obsahuje KYSELINU NEODEKÁNOVÚ, KOBALTOVÚ SOĽ ; 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; ZMES: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016
Dátum spracovania : 13.04.2021
Znenie (Revízia) : 9.0.1 (9.0.0)
Dátum tlače : 04-05-2021



ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Žiadny

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Počas bezvedomia ho priveďte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia

Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Po požití

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc. Ukludniť. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu Kyslíčnik uhličitý (CO₂) Hasiaci prášok Vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky

Ostrý prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa bude tvoriť hustý čierny dym. Expozícia účinkom produktov rozkladu môže spôsobiť nebezpečenstvo pre zdravie.

Nebezpečné spaliny

Kyslíčnik uhoľnatý Kyslíčnik uhličitý (CO₂) Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru ochladzujte ohrozené nádoby vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016
Dátum spracovania : 13.04.2021
Znenie (Revízia) : 9.0.1 (9.0.0)
Dátum tlače : 04-05-2021



6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nevdychujte pary. See protective measures under point 7 and 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Únik zachyťte a pozbierajte nehorľavými absorpčnými materiálmi, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, kremelinou a umiestnite do nádoby na likvidáciu podľa miestnych nariadení (pozrite si oddiel 13). Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Do not breathe gas/vapour/aerosol. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. See section 8 of the safety data sheet (Personal protection equipment) Nevyprázdňujte nádoby tlakom. Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Dodržiavajte zákony o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Do not allow to enter ground-water, surface water or drains, even not in small quantities.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obalové materiály

Uchovávať v bezpečnej vzdialenosti od oxidačných činidiel, silných alkalických a silných kyslých materiálov, aby ste zabránili exotermickým reakciám.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Skladujte pri teplote +5 až 35 °C, na suchom, dobre vetranom mieste, mimo dosahu zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia. Pri používaní nefajčite. Prístup je povolený len autorizovanému personálu. Zabráňte únikom a zabráňte znečisteniu pôdy/vody únikmi.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina (TRGS 510) : 10

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Odporúčanie

Žiadny

Aplikačné rozpúšťadlá

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

SILICON DIOXIDE ; CAS č. : 7631-86-9

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 900 (D)

Parameter : E: vdýchnuteľná frakcia

Limitná hodnota : 4 mg/m³

Poznámka : Y

Verzia : 27-10-2020

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016
Dátum spracovania : 13.04.2021
Znenie (Revízia) : 9.0.1 (9.0.0)
Dátum tlače : 04-05-2021



Zabezpečte postačujúce vetranie. Dá sa to dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo bežným odvádzaním vzduchu s odsávaním. Používajte vhodný respirátor, ak nie je vetranie postačujúce, aby sa dosiahla koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod limitnými hodnotami e

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Bezpečnostná obuv odolná voči chemikáliám

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)

Potrebné vlastnosti : EN ISO 374

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) : 480 min

Hrúbka rukavicového materiálu : ±0.1 / 0.4 mm

Dodatočné opatrenia na ochranu rúk : Pred každým použitím skontrolujte štandardný stav ochranných rukavíc. Po použití rukavíc použite výrobky na očistenie kože a ošetrovanie kože.

Ochrana tela

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

Ochrana dýchania

Striekáním: respirátor s prívodom vzduchu. Inými činnosťami okrem striekania: na dobre vetraných miestach možno respirátory s prívodom vzduchu nahradiť maskou s kombinovaným filtrom s drevným uhlím a filtrom tuhých častíc.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Bezpečnostne technické veličiny

Skupenstvo :		Kvapalný
Farba :		biely
Zápach :		Povšimnuteľný.
Prah zápachu :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
hodnota pH :		7 - 9
Teplota topenia/tuhnutia :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	100 °C
Bod vzplanutia :	>	100 °C
Vyparovacia rýchlosť :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Brännbarhet :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolná hranica výbušnosti :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horná hranica výbušnosti :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pár :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota :	(20 °C)	1,25 - 1,35 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)	100 Hmotn-%
log P O/W :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016
Dátum spracovania : 13.04.2021
Znenie (Revízia) : 9.0.1 (9.0.0)
Dátum tlače : 04-05-2021



Teplota samovznietenia :				Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu :				Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita :	(20 °C)	cca	4250	mPa*s
Výbušné vlastnosti :				Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti :				Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Tento výrobok nebol testovaný na vlastnosti, ktoré sú v karte bezpečnostných údajov uvedené ako „Nie sú k dispozícii žiadne údaje“.

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania a zaobchádzania (pozrite si oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Uchovávajúte v bezpečnej vzdialenosti od oxidačných činidiel, silných alkalických a silných kyslých materiálov, aby ste zabránili exotermickým reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri vysokých teplotách môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu, ako napríklad oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym, oxidy dusíka.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhličitý. Kyslíčnik uhoľnatý Oxidy dusíka (NOx).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami/kartou bezpečnostných údajov.

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016
Dátum spracovania : 13.04.2021
Znenie (Revízia) : 9.0.1 (9.0.0)
Dátum tlače : 04-05-2021



Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami/kartou bezpečnostných údajov. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Zo znečisteného obalu treba odstrániť všetky zvyšky a po správnom očistení sa môžu odovzdať na recyklovanie. Nevyčistený obal treba zneškodniť rovnakým spôsobom ako médium.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Medzná hodnota tohto výrobku pre EÚ (kat. A/a): 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje menej než 100 g/l prchavých organických zlúčenín.

Národné predpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podiel (Číslo 5.2.5. I) : < 5 %

Trieda ohrozenia vody (WGK)

Tridenie podľa AWSV - Trieda : 1 (Slabo znečisťuje vodu)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes sa hodnotenie chemickej bezpečnosti nevykonalo.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

07. Pokyny k spoločnému skladovaniu - Skladovacia skupina · 15. Trieda ohrozenia vody (WGK)

16.2 Skratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MODULAN 6200 PU Aqua Mat
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9005; 9010; 9016

Dátum spracovania : 13.04.2021

Znenie (Revízia) : 9.0.1 (9.0.0)

Dátum tlače : 04-05-2021



DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Predicted Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Žiadny

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.