

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 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

Dodávateľ

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: 088-7558000; 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.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208 Obsahuje 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

TRIMETHYLOLPROPAAN ; Č. ES : 201-074-9; CAS č. : 77-99-6

Váhový podiel : < 0,3 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; Č. ES : 220-120-9; CAS č. : 2634-33-5

Váhový podiel : ≥ 0,005 - < 0,05 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

Špecifické koncentračné limity : Skin Sens. 1 ; H317: C ≥ 0,05 %

REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTKOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9

Váhový podiel : ≥ 0,00015 - < 0,0015 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071

Špecifické koncentračné limity : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 0,6 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 0,6 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 0,06 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 0,06 % • Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,0015 % • (M=100)

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

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. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy 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. Nevyvolávajúce zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu Kysličník 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

Kysličník uhoľnatý Kysličník 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

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nevdychujte pary. Hľadajte pod ochrannými opatreniami bod 7 a 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. Nevdychujte plyn/výpary/aerosóly. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pozri kapitola 8 karty bezpečnostných údajov (Osobná ochrana) Nevyprázdňujte nádoby tlakom. Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Dodržiavajte zákony o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. nevypúšťajte ani v malých množstvách do spodných vôd, vôd alebo do kanalizácie.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obalové materiály

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

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte 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

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Odporúčanie

Žiadny

Aplikačné rozpúšťadlá

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadny

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

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

Používať ochranné rukavice.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)

Potrebné vlastnosti : EN ISO 374

Doba permeácie : 480 min

Hrúbka rukavicového materiálu : $\pm 0.1 / 0.4$ 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

PCN Colour : white

Bezpečnostne technické veličiny

Skupenstvo :

Kvapalný

Farba :

biely

Zápach :

Povšimnuteľný.

Prahová hodnota zápachu :

Nie sú k dispozícii
žiadne údaje pre prí

hodnota pH :

7 - 8

Teplota topenia/tuhnutia :

Nie sú k dispozícii
žiadne údaje pre prí

Počiatočná teplota varu a

(1013 hPa)

100 °C

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



destilačný rozsah :			
Bod vzplanutia :	>	100	°C
Vyparovacia rýchlosť :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Brännbarhet :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Dolná hranica výbušnosti :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Horná hranica výbušnosti :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Tlak pár :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Relatívna hustota pár :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
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 pre prí	
Teplota samovznietenia :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Teplota rozkladu :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
Viskozita :	(20 °C)	cca	4250 mPa.s
Výbušné vlastnosti :		No data available.	
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

Uchovávať 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 vznikajú 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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter : LD50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)

Karta bezpečnostných údajov

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



Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022

Dráha expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : 675,3 mg/kg
Parameter : LD50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)

Dráha expozície : Orálny
Druh : Potkan
Účinná dávka : 0,33 mg/l
Expozičná doba : 4 h

Akútna dermálna toxicita

Parameter : LD50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)
Dráha expozície : Kožný
Druh : Králik
Účinná dávka : > 5000 mg/kg

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

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

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : 1,9 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Parameter : LC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : 0,19 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : EC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : 0,16 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : ErC50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 0,8 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Parameter : ErC50 (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)
Druh : Skeletonema costatum
Účinná dávka : 0,15 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Parameter : NOEC (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 0,21 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Parameter : NOEC (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



Druh :	Skeletonema costatum
Účinná dávka :	0,36 mg/l
Expozičná doba :	72 h
Metóda :	OECD 201
Parameter :	EC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka :	0,027 mg/l
Expozičná doba :	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie

Parameter :	Biologické odbúranie (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)
Inokulum :	Biologické odbúranie
Miera rozkladu :	24 %
Trvanie testu :	28 D
Metóda :	OECD 301B

12.3 Bioakumulačný potenciál

Parameter :	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) (1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; CAS č. : 2634-33-5)
	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)
Hodnota :	1,19

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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 žiadne informácie.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



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.

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Dodatok XVII (obmedzenia)

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 75

Národné predpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

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

Trieda ohrozenia vody

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

02. Osobitné pravidlá pre dopĺňujúce prvky označovania určitých zmesí · 03. Nebezpečné zložky · 07. Pokyny k spoločnému skladovaniu - Skladovacia skupina · 15. Obmedzenia použitia · 15. Trieda ohrozenia vody

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)
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

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

Obchodný názov : MODULAN 6220 Aqua Venti Satin 3in1 White;
RAL 3000; 5010; 6005; 7016; 7035; 9001; 9005; 9010; 9016
Spracovávať : 06.12.2022
Znenie (Revízia) : 14.0.0 (13.0.0)
Dátum tlače : 09-12-2022



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 zmesí 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)

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný 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.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H361	Pravdepodobne môže poškodiť plodnosť alebo dieťa v maternici.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.