

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba

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

Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

Firma:	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH	
Ulica:	An der Altnah 10	
Miesto:	D-55450 Langenlonsheim	
Telefón:	+49 (0)6704 9388-0	Telefax: +49 (0)6704 9388-50
e-mail:	info@schulz-farben.de	
Internet:	www.schulz-farben.de	

**Dodávateľ**

Firma:	HORNBACH Baumarkt AG
Ulica:	Hornbachstraße 11
Miesto:	D-76879 Bornheim
e-mail (Partner na konzultáciu):	qualitaetsmanagement@hornbach.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

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

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Endokrinný rušivý potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 2 z 11

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
13463-67-7	oxid titaničitý			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
13463-67-7	236-675-5	oxid titaničitý	1 - < 5 %
		inhalačný: LC50 = > 6,82 mg/l (prach alebo hmla); kožný: LD50 = > 10000 mg/kg; orálny: LD50 = > 5000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,05 %
		inhalačný: ATE = 0,5 mg/l (par); inhalačný: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); orálny: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M akut; H400: M=1	

**Ďalšie inštrukcie**

Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom  $\geq 10 \mu\text{m}$  alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Počas bezvedomia ho priveďte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc. Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

**Pri vdýchnutí**

Pri sťaženom dýchaní:  
Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.  
Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou**

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte.  
Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Neumývajte s:  
Rozpúšťadlami/Zriedeniami

**Pri kontakte s očami**

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

**Pri požití**

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 3 z 11

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).  
Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).  
Nevyvolávajte 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 ošetrenia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.  
pena odolná voči alkoholu; Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>); Hasiaci prášok

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), sadza, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uhoľnatý**5.3. Rady pre požiarnikov**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.  
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.  
Samotný produkt nehorí.  
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

**Ďalšie inštrukcie**

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.  
Neumožniť úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.  
Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), sadza, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uhoľnatý  
Osobná ochrana: pozri oddiel 8  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh  
Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

**Pre pohotovostný personál**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.  
Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), sadza, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uhoľnatý  
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.  
Samotný produkt nehorí.  
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

**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****Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 4 z 11

**Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).  
Umyte s veľkým množstvom vody.  
Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

**Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8  
Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.  
Osobná ochrana: pozri oddiel 8  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Ďalšie inštrukcie**

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.  
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.  
Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.  
Chrániť pred: Mráz. po zamrznutí nepoužiteľné.  
Uchovávajte mimo dosahu tepla.  
Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.  
Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Dodržiavajte pokyny výrobcu.  
Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
-	Inertný prach (castice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)		10,0		priemerný	
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 5 z 11

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý		
Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačný	lokálny	10 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	700 mg/kg t.h./deň

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka		Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý		
Sladká voda			0,127 mg/l
Morská voda			> 1 mg/l
Sladkovodný sediment			> 1000 mg/kg
Morský sediment			> 100 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			> 100 mg/l
Pôda			100 mg/kg

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s mydlom a veľkým množstvom vody.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

**Ochrana rúk**

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Noste vhodné rukavice. V prípade opotrebenia vymeňte. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): 240min

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2mm

**Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tvár.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Použitie valčekov a štetcov. Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Počas rozprašovania použite vhodný respirátor.

**Environmentálne kontroly expozície**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:

Kvapalný

Farba:

Obchodný názov/označenie

Zápach:

charakteristický

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 6 z 11

Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

Hodnota pH (pri 20 °C):

**Metóda**  
8 - 9 ISO 976**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:

nepoužiteľné

Teplota varu alebo počiatková teplota varu  
a rozmedzie teploty varu:

ca. 100 °C vypočítaný.

Sublimačná teplota:

nepoužiteľné

Bod zmäknutia:

nepoužiteľné

Pourpoint:

nepoužiteľné

Teplota vzplanutia:

nepoužiteľné

Stála horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Horľavosť**

tuhý/kvapalný:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Dolný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Teplota samovznietenia:

nepoužiteľné

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Teplota rozkladu:

nepoužiteľné

**Oxidačné vlastnosti**

Samotný produkt nehorí.

Tlak pary:

23 hPa vypočítaný.

(pri 20 °C)

Tlak pary:

123 hPa vypočítaný.

(pri 50 °C)

Hustota (pri 20 °C):

ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-3Objemová hmotnosť (násypná  
hustota):

nepoužiteľné

Rozpustnosť vo vode:

dispergovateľný

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nie je stanovené

Rozdeľovacia konštanta:

nepoužiteľné

Dynamická viskozita:

nie je stanovené

Kinematická viskozita:

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 445

(pri 40 °C)

Výtoková doba:

nie je stanovené

Relatívna hustota pár:

nepoužiteľné

Relatívna rýchlosť odparovania:

nepoužiteľné

**9.2. Iné informácie**

nepoužiteľné

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 7 z 11

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chrániť pred: Mráz.

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx), sadza, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uhoľnatý**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
13463-67-7	oxid titaničitý				
	orálne	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	OECD 425
	dermálne	LD50 mg/kg	> 10000	Králík	Výrobca
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50 mg/l	> 6,82	Potkan	Výrobca
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	ATE mg/kg	500		
	inhalačne výpary	ATE	0,5 mg/l		
	inhalačne aerosol	ATE	0,05 mg/l		

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 8 z 11

**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.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

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

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie inštrukcie**

Odkaz na iné oddiely: 2,3,15

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie		Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
13463-67-7	oxid titaničitý						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	OECD 203		
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA-600/9-78-018		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Dafnia pulex (vodná blcha)	OECD 202		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón						
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Výrobca	OECD 201	
	Toxicita rias	NOEC 0,04 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	Výrobca	OECD 201	
	Akútna bakteriálna toxicita	(13 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	Výrobca	OECD 209	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie		Hodnota	d	Zdroj
	Metóda				
	Hodnotení				
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	OECD 302B	90 %	28	Výrobca	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 303A	> 70 %	28	Výrobca	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0,7



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 9 z 11

**BCF**

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	6,95	Piscis	Výrobca

**12.4. Mobilita v pôde**

Produkt nebol overený.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt nebol overený.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Všeobecné údaje**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

**KI'úč odpadu produktu**

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**KI'úč odpadu výrobných zvyškov**

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**KI'úč odpadu znečistených obalov**

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 10 z 11

**14.1. Číslo OSN:** Not classified**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Not classified**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Not classified**14.4. Obalová skupina:** Not classified**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN:** Not classified**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Not classified**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Not classified**14.4. Obalová skupina:** Not classified**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:** Not classified**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Not classified**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Not classified**14.4. Obalová skupina:** Not classified**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nepoužiteľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2004/42/ES (VOC): max. 1 g/l  
 Podkategória podľa 2004/42/ES: Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <=25@60°) - nátery rozpustné vo vode, VOC hraničná hodnota: 30 g/l  
 Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**Ďalšie inštrukcie**

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 710 StyleColor Matná disperzná farba**

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ6159

Strana 11 z 11

2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Skratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

**Ďalšie informácie**

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.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*