

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 1 z 11

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Nátěry a barvy, tmely, stěrkové hmoty, ředidla

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné informace nejsou k dispozici. Řiďte se návodem k použití na etiketě.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Název ulice: An der Altnah 10

Místo: D-55450 Langenlonsheim

Telefon: +49 (0)6704 9388-0

Fax: +49 (0)6704 9388-50

E-mail: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

**Dodavatel**

Firma: HORNBAACH Baumarkt AG

Název ulice: Hornbachstraße 11

Místo: D-76879 Bornheim

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

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
(Adresse), tel. č. : +420224 91 92 93; +420224 91 5402 ; +49 (0)6704 9388-135  
(9-15 h)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3. Další nebezpečnost**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 2 z 11

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
14464-46-1	prášek oxidu křemičitého	20 - < 25 %
	238-455-4	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 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 znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >490 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

**Při vdechnutí**

Při dýchacích potížích: Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Nemýt: Rozpuštědla/Ředění.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Ihned se poradit s lékařem.

**Při požití**

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vyhledat lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Mohou se vyskytnout následující symptomy: Alergické reakce

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 3 z 11

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.  
pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Hasicí prášek

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), saze, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat osobní ochranné prostředky.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

#### Další pokyny

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Všeobecné informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.  
Zajistěte dostatečné větrání.

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

##### Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Důkladně umýt vodou.

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

##### Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 4 z 11

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**Další pokyny**

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Skladujte na suchém místě.

Chránit před: Mráz. po přemrznutí neupotřebitelný.

Chraňte před teplem.

Chránit před přímým slunečním zářením.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, Silný louh, Silná kyselina.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Řiďte se informacemi výrobce.

Nátěry a barvy, tmely, stěrkové hmoty, ředidla

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
14464-46-1	Kristobalit respirabilní frakce (Fr)	-	0,1		PEL	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 5 z 11

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,8 mg/m <sup>3</sup>
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DMEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka		
Složka životní prostředí			Hodnota
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		
Sladkovodní prostředí			0,00403 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)			0,0011 mg/l
Mořská voda			0,000403 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)			0,0011 mg/l
Sladkovodní sediment			0,049 mg/l
Mořské sediment			0,00499 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod			1,03 mg/l
Zemina			3 mg/kg

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Podle požadavků EN 166: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**Ochrana rukou**

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Podle požadavků EN 374: Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Při opotřebením vyměnit! Řiďte se informacemi výrobce. Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku 240min

Tloušťka materiálu rukavic: 0,2mm

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Aplikace válečkem nebo štětkem Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Při rozprašování použijte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Při stříkání použijte kombinovaný filtr A2 / P2.

**Tepelné nebezpečí**

nelze použít

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 6 z 11

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný	
Barva:	obecný Obchodní název/název	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
		<b>Metoda</b>
Bod tání/bod tuhnutí:	nelze použít	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	ca. 100 °C	vypočtený.
Hořlavost:	nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny	
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny	
Bod samozápalu:	nelze použít	
Teplota rozkladu:	nelze použít	
pH (při 20 °C):	8 - 9	ISO 976
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Rozpuštěnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelný	
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny	
Rychlost rozpouštění:	nelze použít	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít	
Stabilita disperze:	nelze použít	
Tlak par: (při 20 °C)	23 hPa	vypočtený.
Tlak par: (při 50 °C)	123 hPa	vypočtený.
Hustota (při 20 °C):	ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-3
Relativní hustota:	nejsou stanoveny	
Sypná hmotnost:	nelze použít	
Relativní hustota páry:	nelze použít	
Charakteristiky částic:	nelze použít	

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Oxidační vlastnosti

Nemá zápalné (oxidační) účinky.

**Jiné údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 7 z 11

**10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Exotermní reakce s: Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný loup

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před: Mráz.  
Chraňte před teplem.  
Chránit před přímým slunečním zářením.  
Nenechat produkt zaschnout.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný loup

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), saze, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý

**Další údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
	orální	LD50	>490 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50	>5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 402
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l			

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 8 z 11

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Při kontaktu s kůží; Zasažení očí; požití; Vdechování: Účinky obecný  
Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**Jiné údaje**

Odkaz na jiné oddíly: 2,3,15

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Produkt není: Ekotoxický.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Selenastrum capricornutum	Výrobce OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,21		Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 215
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,04	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce OECD 201
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	13,0	3 h	Aktivovaný kal	Výrobce OECD 209

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				
		OECD 302B / S 3509	90 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
		OECD 303A / S 978	> 70 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
		OECD 307 / S 5025	0,04	1	Výrobce

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,7



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 9 z 11

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6,95	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)	Výrobce

**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Produkt nebyl testován.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**přepravu:****14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 10 z 11

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.4. Obalová skupina:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.

**Přeprava po moři (IMDG)**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.4. Obalová skupina:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.
- 14.4. Obalová skupina:** Není dostupná žádná přepravní klasifikace. Transportní nosič nepoužítý.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

2004/42/ES (VOC):

max. 5 g/l

Podkategorie podle 2004/42/ES:

Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku <= 25@60°) - vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, VOC-limit: 30 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

**Další pokyny**

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 787/789 StyleColor METALLIC STORM**

Datum revize: 11.08.2023

Kód produktu: REZ7016

Strana 11 z 11

**Zkratky 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  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).  
Acute Tox: Akutní toxicita  
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži  
Eye Dam: Vážné poškození očí  
Skin Sens: Senzibilizace kůže  
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí  
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*