

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 1 z 11

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

REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek

**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: HORNBACH 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**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**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 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 2 z 11

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
13463-67-7	oxid titaničitý	20 - < 25 %
	236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
1312-76-1	potassium silicate, molratio > 3,2	1 - < 5 %
	215-199-1 01-2119456888-17	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H315 H319 H335	

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	
13463-67-7	236-675-5	oxid titaničitý	20 - < 25 %
		inhalační: LC50 = 6,8 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 10000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
1312-76-1	215-199-1	potassium silicate, molratio > 3,2	1 - < 5 %
		orální: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 40 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 40 - 100 STOT SE 3; H335: >= 75 - 100	

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

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte 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 odveďte 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: Rozpouštědla/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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 3 z 11

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

**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 normých 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 4 z 11

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
 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
-	půdní prachy	-	10,0		PEL	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 5 z 11

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	10 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	700 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	10 mg/m <sup>3</sup>
1312-76-1	potassium silicate, molratio > 3,2			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,49 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý	
Sladkovodní prostředí		0,127 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,61 mg/l
Mořská voda		1 mg/l
Sladkovodní sediment		1000 mg/kg
Mořské sediment		100 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		100 mg/kg
1312-76-1	potassium silicate, molratio > 3,2	
Sladkovodní prostředí		7,5 mg/l

**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 ošetřít pokožku ochranným krémem.

Podle požadavků EN 374: Používejte vhodné ochranné rukavice.

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

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

Doba průniku 240min

Tloušťka materiálu rukavic: 0,2mm

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 6 z 11

**Ochrana kůže**

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

**Ochrana dýchacích orgánů**

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

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

**Tepelné nebezpečí**

nelze použít

**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		
tuhý/kapalný:	nelze použít	
plyny:	nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít	
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít	
Bod vzplanutí:	nelze použít	
Bod samozápalu:	nelze použít	
Teplota rozkladu:	nelze použít	
pH (při 20 °C):	< 11,4	ISO 976
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm²/s	ASTM D 445
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelný	
Rozpustnost 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. 1,44 g/cm³	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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 7 z 11

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není: Výbušný.

**Dále hořlavý:**

Žádné samoudržení hoření

**Oxidační vlastnosti**

Nemá zápalné (oxidační) účinky.

**Další charakteristiky bezpečnosti****Jiné údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****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 louh

**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 louh

**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 (inhalační pára) 31,95 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
13463-67-7	oxid titaničitý				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	OECD 425	
	dermální	LD50 > 10000 mg/kg	Králík	Výrobce	
	inhalační (4 h) pára	LC50 6,8 mg/l	Potkan		
1312-76-1	potassium silicate, molratio > 3,2				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 8 z 11

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Při kontaktu s kůží; Zasažení očí; požití; Vdechování: Účinky obecné

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
13463-67-7	oxid titaničitý					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA-600/9-78-018
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	OECD 202

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
13463-67-7	oxid titaničitý	19-352	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	

**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.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 9 z 11

**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 pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

Neklasifikován

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Neklasifikován

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

Neklasifikován

**14.4 Obalová skupina:**

Neklasifikován

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

Neklasifikován

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 10 z 11

<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Neklasifikován
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Neklasifikován
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Neklasifikován
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	Neklasifikován
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Neklasifikován
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	Neklasifikován
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Neklasifikován
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
Žádné informace nejsou k dispozici.	
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	
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. 1 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):

1 - slabě 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****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,9,11,15.

**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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 163 HORNBACH TOP MAL bez obsahu konzervacních látek**

Datum revize: 24.08.2022

Kód produktu: REZ6277

Strana 11 z 11

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  
Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**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 použité 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.)*