

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 1 z 17

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

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

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**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdejte na místo k uložení nebezpečného odpadu.

Zvláštní značení u speciálních směsí

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

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 2 z 17

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol			1 - < 5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
7664-41-7	amoniak, bezvodý			< 1 %
	231-635-3	007-001-00-5	01-2119980068-30	
	Flam. Gas 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H331 H314 H400			
556-67-2	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]			< 0,1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H400 H410			
13463-41-7	pyrithion-zinek			< 0,1 %
	236-671-3			
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
2634-33-5	1,2-benzoisothiazol-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			
3811-73-2	pyrithionsodný			< 0,1 %
	223-296-5		01-2119493385-28	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H302 H315 H319 H317 H400 H411			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 3 z 17

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethan-1-ol	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = 1200 mg/kg	
7664-41-7	231-635-3	amoniak, bezvodý	< 1 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha)	
556-67-2	209-136-7	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]	< 0,1 %
		orální: LD50 = > 4800 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	
13463-41-7	236-671-3	pyrithion-zinek	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,14 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = 221 mg/kg M acute; H400: M=1000 M chron.; H410: M=10	
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 M acute; H400: M=1	
3811-73-2	223-296-5	pyrithionsodný	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 790 mg/kg; orální: LD50 = 500 mg/kg M acute; H400: M=100	

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: 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.

Okamžitě 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.

Okamžitě 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 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 4 z 17

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 (CO₂); Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiV případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), 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 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 5 z 17

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 ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
111-76-2	2-Butoxyethanol	20,4	100		PEL	
		40,8	200		NPK-P	
7664-41-7	Amoniak bezvodý	19,768	14		PEL	
		50,832	36		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 6 z 17

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
111-76-2	Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	0,76 mmol/l	moč	Konec směny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 7 z 17

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol			
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	663 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	246 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	98 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	44,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	426 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	13,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	123 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	38 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	49 mg/m ³
Spotřebitel DMEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
556-67-2	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	73 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	74,5 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	73 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	14,9 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	13 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	13 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	13 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	2,6 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	3,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,8 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,2 mg/m ³
Spotřebitel DMEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 8 z 17

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	
Sladkovodní prostředí		8,8 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		9,1 mg/l
Mořská voda		0,88 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		9,1 mg/l
Sladkovodní sediment		34,6 mg/kg
Mořské sediment		3,46 mg/kg
Zemina		2,8 mg/kg
556-67-2	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]	
Sladkovodní prostředí		0,00044 mg/l
Mořská voda		0,000044 mg/l
Sladkovodní sediment		0,128 mg/kg
Mořské sediment		0,013 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,15 mg/kg
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 čističkách 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 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 vyměňte! 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 štětcem Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Při stříkání používejte

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 9 z 17

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	
		Metoda
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):	8 - 9	ISO 976
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm ² /s	ASTM D 445
(při 40 °C)		
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný	
(při 20 °C)		
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rychlost rozpouštění:	nelze použít	
Rozdělovací koeficient	nelze použít	
n-oktanol/voda:		
Stabilita disperze:	nelze použít	
Tlak par:	23 hPa	vypočtený.
(při 20 °C)		
Tlak par:	123 hPa	vypočtený.
(při 50 °C)		
Hustota (při 20 °C):	ca. 1,02 g/cm ³	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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 10 z 17

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 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 rozkladuV případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), 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) 30600,0 mg/kg; ATE (inhalační pára) 196,29 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 28,312 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 11 z 17

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol				
	orální	LD50 mg/kg	1200	18.ATP	OECD 401
	inhalační pára	LC50	3 mg/l	18.ATP	
	inhalační prach/mlha	ATE	0,5 mg/l		
7664-41-7	amoniak, bezvodý				
	inhalační pára	ATE	3 mg/l		
	inhalační prach/mlha	ATE	0,5 mg/l		
556-67-2	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]				
	orální	LD50 mg/kg	> 4800	Potkan	Výrobce
13463-41-7	pyrithion-zinek				
	orální	LD50 mg/kg	221	ATE; 15. ATP; Látka seznamu (Nařízení (ES) č. 1272/2008, Příloha VI, část 3)	
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	0,14 mg/l	ATE; 15. ATP; Látka seznamu (Nařízení (ES) č. 1272/2008, Příloha VI, část 3)	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				
	orální	LD50 mg/kg	>490	Potkan	Výrobce
	dermální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	Výrobce
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l		
3811-73-2	pyrithionsodný				
	orální	LD50 mg/kg	500	18.ATP	
	dermální	LD50 mg/kg	790	18.ATP	
	inhalační pára	ATE	3 mg/l		
	inhalační prach/mlha	LC50	0,5 mg/l		

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-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 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 12 z 17

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 13 z 17

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia spec	Výrobce OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	> 100	21 d	Danio rerio (Dáňo pruhované)	Výrobce OECD 204
	Toxicita pro řasy	NOEC	286 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce OECD 211
13463-41-7	pyrithion-zinek					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,0104	96 h	Danio rerio (Dáňo pruhované)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,051	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	OECD 201
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,00125	28 d	Danio rerio (Dáňo pruhované)	OECD 215
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,00046	4 d	Skeletonema costatum	Výrobce ISO 10253
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,0022	21 d	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	(EC50	2,8 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	Výrobce OECD 209
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
3811-73-2	pyrithionsodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,0066	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,46	72 h	Selenastrum capricornutum	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,022	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 14 z 17

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90,4 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
556-67-2	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	3,7 %	28	Výrobce
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			
13463-41-7	pyrithion-zinek			
	OECD 303 A: Activated Sludge Units	> 85 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
	OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	0,5	1	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
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
3811-73-2	pyrithionsodný			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 70 %		Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	0,81
556-67-2	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]	6,48
13463-41-7	pyrithion-zinek	1,21
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,7
3811-73-2	pyrithionsodný	< -1,09

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 15 z 17

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

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Neklasifikován

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Neklasifikován

14.4 Obalová skupina:

Neklasifikován

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 16 z 17

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neklasifikován**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Neklasifikován**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** Neklasifikován**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** Neklasifikován**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**

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):
oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4]

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 70, Vstup 75

2004/42/ES (VOC): max. 100 g/l

Podkategorie podle 2004/42/ES: Jednosložkové speciální nátěrové hmoty - vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, VOC-limit: 140 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 tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

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

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

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1088 StyleColor IZOLACNÍ ZÁKLAD KEKRÍDOVÝM BARVÁM

Datum revize: 22.08.2022

Kód produktu: REZ5083

Strana 17 z 17

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.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H221	Hořlavý plyn.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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