

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 1 z 15

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

REZ. PS 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

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**

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

2.3 Další nebezpečnost

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

Rušivý endokrinní potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 2 z 15

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
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			

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	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethan-1-ol	1 - < 5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 1300 mg/kg	
5131-66-8	225-878-4	1-butoxypropan-2-ol	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 3300 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	< 0,05 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); orální: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M akut; 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.

Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

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

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

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 poraďte 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).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 3 z 15

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

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředím.
pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý (CO₂); Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V 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.

Produkt samotný nehoří.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a 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.

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný loup

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Produkt samotný nehoří.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 4 z 15

Důkladně umýt vodou.

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Další informace

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

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

Důkladně umýt vodou.

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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**

Nejsou nutná žádná zvláštní upozornění týkající se obsluhy.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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.

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, Silná kyselina, Silný louh

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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 5 z 15

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
5131-66-8	1-Butoxypropan-2-ol	49,14	270		PEL	
		100,1	550		NPK-P	
111-76-2	2-Butoxyethanol	20,4	100		PEL	
		40,8	200		NPK-P	

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 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 6 z 15

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol			
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systemový	89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systemový	663 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	246 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	98 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systemový	44,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systemový	426 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systemový	13,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	123 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	38 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	49 mg/ml
Spotřebitel DMEL, dlouhodobý		orální	systemový	3,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol			
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	lokálně	50 %
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systemový	16 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	50 %
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	147 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	lokálně	50 %
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	50 %
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systemový	33,8 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systemový	8,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 7 z 15

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
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol	
Sladkovodní prostředí		0,525 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		5,25 mg/l
Mořská voda		0,0525 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		5,25 mg/l
Sladkovodní sediment		2,36 mg/kg
Mořské sediment		0,236 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,16 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

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

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Před manipulací s produktem ošetřít pokožku ochranným krémem.

Používejte vhodné ochranné rukavice. Při opotřebení vyměnit! Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): 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.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 8 z 15

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Obchodní název/název
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

	Metoda
pH (při 20 °C):	8 - 9 ISO 976

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nelze použít
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	ca. 100 °C vypočtený.
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nelze použít
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod samozápalu:	nelze použít

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Teplota rozkladu:	nelze použít
-------------------	--------------

Oxidační vlastnosti

Produkt samotný nehoří.

Tlak par: (při 20 °C)	23 hPa vypočtený.
--------------------------	-------------------

Tlak par: (při 50 °C)	123 hPa vypočtený.
--------------------------	--------------------

Hustota (při 20 °C):	ca. 1,02 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-3
----------------------	--

Sypná hmotnost:	nelze použít
-----------------	--------------

Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný
----------------------	-----------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít
---	--------------

Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
----------------------	------------------

Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm ² /s ASTM D 445
---------------------------------------	--------------------------------------

Výtoková doba:	nejsou stanoveny
----------------	------------------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 9 z 15

Relativní hustota páry:

nelze použít

Relativní rychlost odpařování:

nelze použít

9.2 Další informace**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Mráz.

Chraňte před teplem.

Chránit před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný loup

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), 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.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	orální	LD50 mg/kg 1300	Potkan	Výrobce	OECD 401
		dermální	ATE mg/kg 1100			
		inhalační pára	ATE 11 mg/l			
		inhalační aerosol	ATE 1,5 mg/l			
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol	orální	LD50 mg/kg 3300	Potkan	Výrobce	
		dermální	LD50 mg/kg > 2000	Potkan	Výrobce	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	orální	ATE mg/kg 500			
		inhalační pára	ATE 0,5 mg/l			
		inhalační aerosol	ATE 0,05 mg/l			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 10 z 15

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-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.

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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje

Odkaz na jiné oddíly: 2,3,15

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 11 z 15

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 1840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia spec	Výrobce	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC > 100 mg/l	21 d	Brachydanio rerio (Dánio 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
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Výrobce	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	OECD 202
	Toxicita pro řasy	NOEC 560 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce	OECD 201
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Výrobce	OECD 201
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,04 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	Výrobce	OECD 201
	Akutní toxicita bakterií	(13 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	Výrobce	OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

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).			
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	90 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
	OECD 302B	90 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
	OECD 303A	> 70 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 12 z 15

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	0,81
5131-66-8	1-butoxypropan-2-ol	1,2
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,7

BCF

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

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

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:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 13 z 15

<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Neklasifikován
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Neklasifikován
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Neklasifikován
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Neklasifikován
Přeprava po moři (IMDG)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Neklasifikován
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Neklasifikován
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Neklasifikován
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Neklasifikován
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Neklasifikován
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Neklasifikován
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Neklasifikován
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Neklasifikován
<u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	
Žádné informace nejsou k dispozici.	
<u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u>	
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**

2004/42/ES (VOC):	max. 70 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!

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBAACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 14 z 15

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): 3,15.

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%

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 1080/1081 HORNBACH PU PARKETOVÝ LAK vysoký lesk / hedvábný lesk

Datum revize: 06.01.2021

Kód produktu: REZ5035

Strana 15 z 15

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