

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 3311
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 63

Furniture Oil
Datum zpracování: 17.02.2021
Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 3311
Obchodní název/název Furniture Oil
Colourless

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:
Coating / Varnish

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

výrobce

Saicos Colour GmbH
Carl-Zeiss-Str.3
D-48336 Sassenberg

Telefon: +49 (0) 2583 3037-0
Telefax: +49 (0) 2583 3037-10

Úsek poskytující informace:

E-mail (odborník) info@saicos.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

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

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy

Standardní věty

nelze použít

Pokyny pro bezpečné zacházení

nelze použít

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis Olej

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Označení značení // Poznámka	hm. %
265-150-3	01-2119457273-39	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	25 - 50
649-327-00-6	Asp. Tox. 1 H304	
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	5 - 10
649-327-00-6	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 3311 Furniture Oil
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 17.02.2021
Verze: 63 Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 2 / 9

292-459-0 90622-57-4	01-2119472146-39 Alkany, C9-12- iso Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
286-272-3 85203-81-2	01-2119979093-30 Zink bis(2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361 / Aquatic Chronic 3 H412	0,5 - 1
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	< 0,5

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků,

Č. výrobku: 3311 Furniture Oil
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 17.02.2021
Verze: 63 Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 3 / 9

nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Další údaje

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

nelze použít

DNEL:

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Č. ES 286-272-3 / Č. CAS 85203-81-2

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 6,41 mg/kg

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 20,83 mg/m³

DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel: 3,21 mg/kg

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 3,21 mg/kg

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 10,42 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Indexové č. 649-327-00-6 / Č. ES 919-857-5 / Č. CAS 64742-48-9

DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel: 125 mg/kg tělesné hmotnosti na den

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 125 mg/kg tělesné hmotnosti na den

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 185 mg/m³

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Č. ES 245-018-1 / Č. CAS 22464-99-9

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 6,49 mg/kg tělesné hmotnosti na den

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 32,97 mg/m³

Č. výrobku: 3311
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 63

Furniture Oil
Datum zpracování: 17.02.2021
Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 4 / 9

DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel: 4,51 mg/kg tělesné hmotnosti na den
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 3,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 8,13 mg/m³

PNEC:

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Č. ES 245-018-1 / Č. CAS 22464-99-9
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,36 mg/L
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,036 mg/L
PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,493 mg/L
PNEC sediment, sladká voda: 6,37 mg/kg
PNEC sediment, mořská voda: 0,637 mg/kg
PNEC, podlaha: 1,06 mg/kg
PNEC čistička (STP): 71,7 mg/L

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Butylkaučuk
Tloušťka materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.
Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice EN ISO 374
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličeje

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: Kapalný
Barva: hnědý

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: nelze použít

hodnota pH při 20 °C: nelze použít

Bod tání/bod tuhnutí: nelze použít

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 149 °C
Zdroj: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Bod vzplanutí: 61 °C
Metoda: DIN 53213-1 (08/2002: nahrazen EN ISO 1523)

Rychlost odpařování: nelze použít

hořlavost

Doba hoření (s): nelze použít

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti: 0,6 Obj. %

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 3311
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 63

Furniture Oil
Datum zpracování: 17.02.2021
Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 5 / 9

Horní mez výbušnosti:	7 Obj. % Zdroj: Alkany,C9-12- iso
Tlak páry při 20 °C:	22,0565 mbar Metoda: vypočtený.
Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	0,92 g/cm3
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	> 200 °C Zdroj: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita při 40 °C:	> 20,5 mm²/s
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	54 hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	46 hm. %
Voda:	0 hm. %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. **Reaktivita**
Žádné informace nejsou k dispozici.
- 10.2. **Chemická stabilita**
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.
- 10.3. **Možnost nebezpečných reakcí**
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.
- 10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.
- 10.5. **Neslučitelné materiály**
nelze použít
- 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Zink bis(2-ethylhexanoate)

orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 401

dermálně, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalativní (prach a dýmová), LC50, Potkan: > 5,7 mg/L (4 h)

Metoda: OECD 403

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

orální, LD50, Potkan: > 6000 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 3311 Furniture Oil
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 17.02.2021
Verze: 63 Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 6 / 9

inhalativní (Plyny), LC50, Potkan: 15000 ppmV (4 h)
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 5 mg/L (4 h)

Alkany, C9-12- iso

orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg
dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 12200 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg
dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg
Metoda: OECD 401

Žiravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Pokožka, Králík. (4 h)

Metoda: OECD 404

Není dráždivý.

oči, Králík.: hodnocení Není dráždivý.

Metoda: OECD 405

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Pokožka, Morče: ; hodnocení nesenzibilizující.

Metoda: OECD 406

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nespĺňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Toxicita ryb, LC50, Cyprinus carpio (kapr): 100 mg/L (96 h)

Toxicita pro řasy, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,72 mg/L (72 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicita ryb, LC50, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): > 1000 mg/L (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Toxicita pro řasy, ErC50: > 1000 mg/L (72 h)

Alkany, C9-12- iso

Toxicita ryb, LC50: 2600 mg/L (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 3311
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 63

Furniture Oil
Datum zpracování: 17.02.2021
Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 7 / 9

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): > 1000 mg/L (96 h)
Toxicita pro řasy, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Toxicita ryb, LC50, Oryzias latipes: > 100 mg/L (96 h)
Metoda: OECD 203
Toxicita hrotnatek, EC50: > 100 mg/L (48 h)

Dlouhodobé Ekotoxicita

Alkany, C9-12- iso
Toxicita hrotnatek, NOEC, Daphnia magna: > 1 mg/L (21 den (dny))
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Toxicita hrotnatek, NOEC, Daphnia magna (hrotnatka velká): 25 mg/L (21 den (dny))

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Zink bis(2-ethylhexanoate)
: 69 Míra odbourávání (%): (21 den (dny)); hodnocení Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)
Alkany, C9-12- iso
: 31,3 Míra odbourávání (%): (28 den (dny))
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
: 80 Míra odbourávání (%): (28 den (dny)); hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
: 99 Míra odbourávání (%): (28 den (dny))

12.3. Bioakumulační potenciál

Zink bis(2-ethylhexanoate)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 5,7
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 5 - 6,7
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 2,96

12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.1. UN číslo

nelze použít

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 3311 Furniture Oil
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 17.02.2021
Verze: 63 Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 8 / 9

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze použít

14.4. Obalová skupina

nelze použít

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít

Znečišťující moře nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely -

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla nelze použít

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 426

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků

Kategorie VOC produktu: (Cat. A/i) ; mezní hodnota VOC: 500 g/l

Maximální obsah VOC v produktu připraveném k použití (g/l): 426

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

Č. ES Č. CAS	Označení	REACH č.
265-150-3 64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119457273-39
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119463258-33
292-459-0 90622-57-4	Alkany, C9-12- iso	01-2119472146-39
286-272-3 85203-81-2	Zink bis(2-ethylhexanoate)	01-2119979093-30
245-018-1 22464-99-9	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	01-2119979088-21

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 3311
Datum tisku: 09.03.2021
Verze: 63

Furniture Oil
Datum zpracování: 17.02.2021
Datum vydání: 17.02.2021

CZ
Strana 9 / 9

Plné znění zařazení z oddílu 3

Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	Hořlavé kapaliny Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 2 / H361	Vážné poškození očí/podráždění očí Reprodukční toxicita	Způsobuje vážné podráždění očí. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
Aquatic Chronic 3 / H412 Repr. 2 / H361	Nebezpečnost pro vodní prostředí Reprodukční toxicita	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemická abstraktní služba
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code	Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.