

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



Č. výrobku: 10000100 Wilckens Parkettversiegelung
Datum tisku: 22.07.2021 Datum zpracování: 23.04.2021
Verze: 37.3 Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 10000100
Obchodní název/název Wilckens Parkettversiegelung
hochglänzend
UFI: JGY0-U0T0-400Y-NX32

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:
nátěrová hmota s obsahem rozpouštědel, použití dle technického listu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Wilckens Farben GmbH
Schmiedestrasse 10 Telefon: +49 4124 606-0
D-25348 Glückstadt Telefax: +49 4124 1537

Úsek poskytující informace:

Labor
E-mail (odborník) lab@wilckens.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 4124 606 188

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

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

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy



Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Uchovávejte uzamčené.
P501.W1 Likvidace Obsah / nádobu likvidujte v souladu s úřední předpisy

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty

Doplňující charakteristika rizik

EUH208 Obsahuje ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

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



Č. výrobku: 10000100 Wilckens Parkettversiegelung
Datum tisku: 22.07.2021 Datum zpracování: 23.04.2021
Verze: 37.3 Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 2 / 9

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. **Směsi**

Popis lak na bázi alkydové pryskyřice

Nebezpečné složky

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

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Označení značení // Poznámka	hm. %
919-857-5 64742-48-9	01-2119463258-33-XXXX Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	30 < 40
918-481-9 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119457273-39-XXXX Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromatických látek (<0,1% benzen) Asp. Tox. 1 H304	5 < 7,5
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35-XXXX 1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	1 < 2
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX ftalanhydrid Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	0,25 < 0,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-0002 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz Repr. 2 H361	0,1 < 0,25

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**

Vhodné hasicí prostředky:

Č. výrobku: 10000100
Datum tisku: 22.07.2021
Verze: 37.3

Wilckens Parkettversiegelung
Datum zpracování: 23.04.2021
Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 3 / 9

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

Připravte 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 čistících prostředků, 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. Nepřiblížujte 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. Nepovoláním 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 5 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním 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:

*

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



Č. výrobku: 10000100 Wilckens Parkettversiegelung
Datum tisku: 22.07.2021 Datum zpracování: 23.04.2021
Verze: 37.3 Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 4 / 9

1-methoxypropan-2-ol
Indexové č. 603-064-00-3 / Č. ES 203-539-1 / Č. CAS 107-98-2
IOELV, TWA: 375 mg/m³; 100 ppm
IOELV, STEL: 568 mg/m³; 150 ppm

Doplňující informace

TWA : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti
STEL : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti
Ceiling : horní hranice

DNEL:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty
Č. ES 919-857-5 / Č. CAS 64742-48-9

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 208 mg/kg
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 871 mg/m³
DNEL krátkodobé orální (akutní), Spotřebitel:
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 125 mg/kg
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 185 mg/m³

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromatických látek (<0,1% benzen)
Indexové č. 649-327-00-6 / Č. ES 918-481-9 / Č. CAS 64742-48-9

DNEL krátkodobé orální (akutní), Spotřebitel: Metoda: Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

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. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)
Tloušťka materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku > 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 teple.

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: viz etiketa

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: 120 °C

Metoda: DIN 53171

Zdroj: 1-methoxypropan-2-ol

*

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



Č. výrobku: 10000100
Datum tisku: 22.07.2021
Verze: 37.3

Wilckens Parkettversiegelung
Datum zpracování: 23.04.2021
Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 5 / 9

Bod vzplanutí:	25 °C Metoda: DIN 53213-1
Rychlost odpařování:	nelze použít
hořlavost	
Doba hoření:	nelze použít
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	0,6 Obj. %
Horní mez výbušnosti:	13,7 Obj. % Zdroj: 1-methoxypropan-2-ol
Tlak páry při 20 °C:	0,3282 mbar
Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	0,91 g/cm³
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	240 °C Zdroj: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita	150 s 4 mm Metoda: TM 33a
Viskozita, kinematická, při 40 °C:	> 100 mm²/s Metoda: Kinematická viskozita (40°C):
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek:	56 hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	44 hm. %
Voda:	0 hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědla:	< 3 hm. % (ADR/RID)

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]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

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



Č. výrobku: 10000100 Wilckens Parkettversiegelung
Datum tisku: 22.07.2021 Datum zpracování: 23.04.2021
Verze: 37.3 Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 6 / 9

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromatických látek (<0,1% benzen)
orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg

Information is based on test results for a comparable product

dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 402

Information is based on test results for a comparable product

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 4,951 mg/L (4 h); Hodnocení (max. dosažitelná koncentrace par, při které nelze zaznamenat žádný vliv na úmrtnost)

Metoda: OECD 403

Nehodnoceno.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz

Reprodukční toxicita

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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

1-methoxypropan-2-ol

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost

Nebezpečnost při vdechnutí

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty

Nebezpečnost při vdechnutí

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromatických látek (<0,1% benzen)

Nebezpečnost při vdechnutí

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 nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty

Toxicita ryb, LC50: > 1000 mg/L (96 h)

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

Toxicita pro řasy, ErC50: > 1000 mg/L

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromatických látek (<0,1% benzen)

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): > 1000 mg/L (96 h)

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

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

Dlouhodobé Ekotoxicita

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty

Toxicita ryb, NOEC: 0,131 mg/L

Toxicita hrotnatek, NOEC: 0,23 mg/L

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



Č. výrobku: 10000100 Wilckens Parkettversiegelung
Datum tisku: 22.07.2021 Datum zpracování: 23.04.2021
Verze: 37.3 Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 7 / 9

- 12.2. **Perzistence a rozložitelnost**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- 12.3. **Bioakumulační potenciál**
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 5 - 6,7
- 12.4. **Mobilita v půdě**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- 12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Látky ve směsi nesplňují 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.
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

- 14.1. **UN číslo**
UN 1263
- 14.2. **Příslušné označení UN pro přepravu**
Pozemní přeprava (ADR/RID): FARBE
Přeprava po moři (IMDG): PAINT
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint
- 14.3. **Třídy nebezpečnosti pro přepravu**
Pozemní přeprava (ADR/RID): KEINE GUETER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
Přeprava po moři (IMDG) 3
pro balení < = 450 litrů Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. **Obalová skupina**
III
- 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 D/E
- Přeprava po moři (IMDG)**
EmS-čísla F-E, S-E
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
nelze použít

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



Č. výrobku: 10000100
Datum tisku: 22.07.2021
Verze: 37.3

Wilckens Parkettversiegelung
Datum zpracování: 23.04.2021
Datum vydání: 23.04.2021

CZ
Strana 8 / 9

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 [Industrial Emissions Directive]

Hodnota VOC (v g/L): 401

Směrnice 2004/42/ES o omezení 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): 401

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.
919-857-5 64742-48-9	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty	01-2119463258-33-XXXX
918-481-9 64742-48-9	Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromatických látek (<0,1% benzen)	01-2119457273-39-XXXX
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35-XXXX
201-607-5 85-44-9	ftalanhydrid	01-2119457017-41-XXXX
245-018-1 22464-99-9	2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz	01-2119979088-21-0002

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3

Flam. Liq. 3 / H226
Asp. Tox. 1 / H304

Hořlavé kapaliny
Nebezpečnost při vdechnutí

Hořlavá kapalina a páry.
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

STOT SE 3 / H336

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Acute Tox. 4 / H302
STOT SE 3 / H335

Akutní toxicita (orální)
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Zdraví škodlivý při požití.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Skin Irrit. 2 / H315
Eye Dam. 1 / H318
Resp. Sens. 1 / H334

Žíravost/dráždivost pro kůži
Vážné poškození očí/podráždění očí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Dráždí kůži.
Způsobuje vážné poškození očí.
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1 / H317

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Reprodukční toxicita

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Repr. 2 / H361

Postup klasifikace

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

Flam. Liq. 3
STOT SE 3

Hořlavé kapaliny
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě údajů ze zkoušek.
Metoda výpočtu.

Zkratky a akronymy

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



Č. výrobku: 10000100 Wilckens Parkettversiegelung
Datum tisku: 22.07.2021 Datum zpracování: 23.04.2021 CZ
Verze: 37.3 Datum vydání: 23.04.2021 Strana 9 / 9

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.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí