

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



Číslo položky: 14291520 Mattlack schwarz
Datum tisku: 24.04.2018 Datum zpracování: 12.04.2018
Verze: 3.1 Datum vydání: 12.04.2018 CZ
Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 14291520
Označení látky nebo sloučeniny Mattlack schwarz
SELM 9005

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:
náterová 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	Toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy



Varování

Standardní věty

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
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.
P501.W1 Likvidace Obsah / nádobu likvidujte v souladu s úřední předpisy

obsahuje:

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

Doplňující charakteristika rizik (EU)

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádné „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) > = 0,1 % zveřejněné Evropskou Chemickou Agenturou (ECHA) podle článku 57 nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

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



Číslo položky: 14291520
Datum tisku: 24.04.2018
Verze: 3.1

Mattlack schwarz
Datum zpracování: 12.04.2018
Datum vydání: 12.04.2018

CZ
Strana 2 / 8

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis

Nebezpečné složky

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

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky 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	25 < 35
927-241-2 64742-48-9	01-2119471843-32-0000 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	15 < 20
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-0000 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz Repr. 2 H361	0,1 < 0,15

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 nepravdělném 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 vody 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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

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

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

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. Hasicí 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

Číslo položky: 14291520
Datum tisku: 24.04.2018
Verze: 3.1

Mattlack schwarz
Datum zpracování: 12.04.2018
Datum vydání: 12.04.2018

CZ
Strana 3 / 8

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. 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.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

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. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřenou, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

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. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřenou, 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:

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Č. ES 927-241-2 / Č. CAS 64742-48-9

Číslo položky: 14291520
Datum tisku: 24.04.2018
Verze: 3.1

Mattlack schwarz
Datum zpracování: 12.04.2018
Datum vydání: 12.04.2018

CZ
Strana 4 / 8

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

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.

Omezování expozice pracovníků

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. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). 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)
Hustota 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 DIN EN 374
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana těla

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 čistící prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:

Kapalný

Barva:

viz etiketa

Zápach:

charakteristický

Práh zápachu:

nelze použít

hodnota pH při 20 °C:

nelze použít

Bod tání/bod tuhnutí:

nelze použít

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

108 °C

Metoda: DIN 53171

Zdroj: 2-methylpropan-1-ol

Bod vzplanutí:

25 °C

Metoda: DIN 53213-1 (08/2002: nahrazen EN ISO 1523)

Rychlost odpařování:

0,5 mg/s

Zdroj: Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hořlavost (pevné látky, plyny):

doba hoření (s):

nelze použít

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti:

0,6 Obj. %

Horní mez výbušnosti:

7 Obj. %

Zdroj: Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Tlak páry při 20 °C:

0,0783 mbar

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



Číslo položky: 14291520
Datum tisku: 24.04.2018
Verze: 3.1

Mattlack schwarz
Datum zpracování: 12.04.2018
Datum vydání: 12.04.2018

CZ
Strana 5 / 8

Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	1,03 g/cm³
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	> 200 °C Zdroj: Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita při 20 °C:	180 s 4 mm Metoda: TM 33a
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	55 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	45 Hm. %
Voda:	0 Hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 Hm. % (ADR/RID)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

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

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 401

dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalativní (Plyny), LC50, Potkan: 4951 ppmV (4 h)

Metoda: OECD 403

poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Číslo položky: 14291520
Datum tisku: 24.04.2018
Verze: 3.1

Mattlack schwarz
Datum zpracování: 12.04.2018
Datum vydání: 12.04.2018

CZ
Strana 6 / 8

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz
Reprodukční toxicita

Toxicita pro specifické cílové orgány

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

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

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Nebezpečnost při vdechnutí

Zkušenosti z praxe/osob

Jiná pozorování:

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.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

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

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 10 - 30 mg/l (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna: 22 - 46 mg/l (48 h)

Toxicita pro řasy, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l

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

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicita ryb, LC50: (96 h)

Toxicita ryb, NOEC: 0,131 mg/l

Toxicita hrotnatek, NOEC: 0,23 mg/l

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

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 5 - 6,7

12.4. Mobilita v půdě

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



Číslo položky: 14291520 Mattlack schwarz
Datum tisku: 24.04.2018 Datum zpracování: 12.04.2018
Verze: 3.1 Datum vydání: 12.04.2018 CZ
Strana 7 / 8

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

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

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

obal

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 < 30 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

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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



Číslo položky: 14291520
Datum tisku: 24.04.2018
Verze: 3.1

Mattlack schwarz
Datum zpracování: 12.04.2018
Datum vydání: 12.04.2018

CZ
Strana 8 / 8

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 466

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

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

Č. ES Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
919-857-5 64742-48-9	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty	01-2119463258-33-XXXX
927-241-2 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119471843-32-0000

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 3 / H226

Hořlavé kapaliny

Hořlavá kapalina a páry.

Asp. Tox. 1 / H304

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

STOT SE 3 / H336

Toxicita pro specifické cílové orgány
(jednorázová expozice)

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3 / H412

Nebezpečnost pro vodní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Repr. 2 / H361

Reprodukční toxicita

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Zkratky a akronymy

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

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 kapitole 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