

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024
Datum tisku: 16. 6. 2024
Verze: 0.3



Strana 1/11

REDOCOL Modelovací špachtle

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

REDOCOL Modelovací špachtle

Číslo položky:

MO10200

UFI:

NR7W-S028-U000-03J4

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Plnivo a tmel

Příslušná určená použití:

Fáze životního cyklu [LCS]

IS: Použití v průmyslových zařízeních

Oblasti použití [SU]

SU 18: Výroba nábytku

Kategorie produktů [PC]

PC 9b: Plnidla, tmely, sádky, sochařská hlína

Kategorie předmětů [AC]

AC 11e: Dřevěné předměty: Nábytek a vybavení

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

obchodník:

Ostermann Česko spol. s r.o.

SL

Lomnického 1705/9

14000 Praha 4 - Nusle

Česká republika

Telefon: 0800 005 432

E-mail: prodej.sk@ostermann.eu

Webová stránka: www.ostermann.eu

Dodavatel:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Webová stránka: www.fsg-schaefer.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (Flam. Liq. 3)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Reprodukční toxicita (Repr. 2)	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (STOT RE 1)	H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (sluchové orgány)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3

Strana 2/11



REDOCOL Modelovací špachtle

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS07
Vyčrčivník



GHS08
Nebezpečnost
pro zdraví

Signální slovo: Nebezpečí

Upozornění na fyzické nebezpečí

H226	Hořlavá kapalina a páry.
------	--------------------------

Upozornění na ohrožení zdraví

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (sluchové orgány)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/ Osobní ochranné prostředky.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte Vodní sprej, pěna odolná alkoholu, suchý prášek, oxid uhličitý (CO2). Hasicí přístroj třídy požáru B..

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

P501	Odstraňte obsah/obal Způsoby nakládání s odpadem.
------	---

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

Směs následujících látek s neškodnými přísadami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3

Strana 3/11



REDOCOL Modelovací špachtle

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5 Indexové číslo: 601-026-00-0	Styren Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315) Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) 2 650 mg/kg ATE (vdechování, pára) 12 mg/L	≥ 25 - < 50 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Proud vody.

V případě požáru: Na hašení použijte písek, hasicí prášek nebo pěnu na hašení požárních kapalin.

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Ohrožené nádoby ochladte postříkáním vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3



Strana 4/11

REDOCOL Modelovací špachtle

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- * **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
- 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Odvedte osoby do bezpečí.
Ochranné pomůcky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Havarijní plány:
Úniková cesta
- 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Žádné údaje k dispozici
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Pro zneškodnění:
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Recyklovat v souladu s úředními předpisy. Zajistěte dostatečné větrání.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly**
Bezpečná manipulace: viz oddíl 7.
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.
Likvidace: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**
Bezpečnostní opatření
Opatření protipožární ochrany:
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:
Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.
Opatření na ochranu životního prostředí:
Odkrýt kanalizaci.
- Informace k všeobecné průmyslové hygieně**
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Po čištění používejte mastný ochranný pleťový krém.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.
obalové materiály:
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Vyhnete se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.
Požadavky na skladovací prostory a obaly:
Připravte záchytnou nádobu, např. vanu zabudovanou v zemi bez odtoku.
Pokyny společného uskladnění:
Uchovávat mimo dosah: Oxidační činidlo.
Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 – Hořlavé kapaliny
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**
Doporučení:
Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3

Strana 5/11



REDOCOL Modelovací špachtle

Oborová řešení:

Stěrkové hmoty na bázi síranu vápenatého

GISCODE:

CP1

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	① 23 ppm (100 mg/m ³) ② 92 ppm (400 mg/m ³) ⑤ B, I, P

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	85 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Akutní – inhalací, systémové účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, místní účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Akutní – inhalací, místní účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	406 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	343 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3



Strana 6/11

REDOCOL Modelovací špachtle

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	0,0077 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	5 mg/L	① PNEC Čistička
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	0,614 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	0,418 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	0,2 mg/kg	① PNEC podlaha
Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

* 8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přísuv vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

EN 166.

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice. EN ISO 374. Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby. Doporučený materiál: NBR (Nitrilkaučuk), Tloušťka materiálu rukavic: >0,4 mm.
Doba průniku (maximální doba nošení): Dodržovat návod k použití.

Ochrana dýchacích orgánů:

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Typ filtru: A2

Jiná bezpečnostní opatření:

Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva,
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3

Strana 7/11



REDOCOL Modelovací špachtle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: různé

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	145 °C		② bezpečnostní list materiálu distributora
Bod vzplanutí	34 °C		② bezpečnostní list materiálu distributora
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	480 °C		② bezpečnostní list materiálu distributora
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	1,2 – 8,9 Obj. %		② Výrobek není výbušný, je však možné vytvářet výbušné / zápalné směsi par se vzduchem.
Tlak páry	7 hPa	20 °C	② bezpečnostní list materiálu distributora
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1,11 g/cm3	20 °C	② bezpečnostní list materiálu distributora
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpuštnost ve vodě	Nemísitelný		② bezpečnostní list materiálu distributora
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3

Strana 8/11



REDOCOL Modelovací špachtle

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5

LD₅₀ orální: 2 650 mg/kg (Potkan) Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 12 mg/L 4 h (Potkan) Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.

Akutní dermální toxicita:

Dráždí kůži.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5

LC₅₀: 4,02 – 74,8 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J. Water Pollut. Control Fed. 38(9):1419-1429

LC₅₀: 23 – 59 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) LeBlanc, G.A. 1980. Acute Toxicity of Priority Pollutants to Water Flea (Daphnia magna). Bull. Environ. Contam. Toxicol. 24(5):684-691 (OECDG Data File); Qureshi, A.A., K.W. Flood, S.R. Thompson, S.M. Janhurst, C.S. Inniss, and D.A. Rokosh 1982. Compariso

EC₅₀: 4,7 – 4,7 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. Ecotoxicol. Environ. Saf. 37:173-180

EC₅₀: 1,4 – 1,4 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. Ecotoxicol. Environ. Saf. 37:173-180

Toxicita pro vodní organismy:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5

Biologické odbourání: Ano, pomalu

Poznámka: Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3

Strana 9/11



REDOCOL Modelovací špachtle

Abiotický rozklad:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Biologické odbourání:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* 12.3. Bioakumulační potenciál

Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5

Log K_{ow}: 2,96

Akumulace / Hodnocení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Styren Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

08 04 09 * Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Katalogové číslo odpadu obal

15 01 10 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

místní likvidaci.

Správné odstranění odpadu / balení:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Jiná doporučení k likvidaci:

Návrat na stránku výrobce.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/ RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
BARVA řešení (Styren)	BARVA řešení (Styren)	PAINT Solution (Styrene)	PAINT Solution (Styrene)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024
Datum tisku: 16. 6. 2024
Verze: 0.3



Strana 10/11

REDOCOL Modelovací špachtle

Pozemní přeprava (ADR/ RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
nejsou stanoveny	nejsou stanoveny	nejsou stanoveny	nejsou stanoveny
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 650 Omezené množství (LQ): 5 L Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 30 Klasifikační kód: F1 Kód omezení pro tunely: (D/E)	Zvláštní předpisy: 650 Omezené množství (LQ): 5 L Klasifikační kód: F1	Zvláštní předpisy: 5L Č. EmS: F-E, S-E	Zvláštní předpisy: 5 L

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
nejsou stanoveny

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení): 3.
Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: P5c HOŘLAVÉ KAPALINY.

Jiné předpisy EU:

Kategorie nebezpečnosti:
• P5a Hořlavé kapaliny, Kategorie 1 nebo 2
• P5b Hořlavé kapaliny
• P5c Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 nebo 3, nejsou zahrnuty v P5a a P5b
Obsah těkavých organických sloučenin: 0%.

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

1.1.	Identifikátor výrobku
1.4.	Telefonní číslo pro naléhavé situace
2.2.	Prvky označení
4.2.	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
8.2.	Omezování expozice
12.3.	Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 5. 2024

Datum tisku: 16. 6. 2024

Verze: 0.3



Strana 11/11

REDOCOL Modelovací špachtle

15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
16.1.	Upozornění na změny

16.2. Zkratky a akronymy

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Reprodukční toxicita (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (sluchové orgány)	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí v době, kdy jdou do tisku. Účelem těchto informací je poskytnout pokyny pro bezpečné zacházení, skladování, zpracování, přepravu a likvidaci produktu uvedeného v tomto bezpečnostním listu. Informace nejsou přenositelné do jiných produktů. Pokud je produkt smíchán s jinými materiály, smíšen nebo zpracován nebo podroben zpracování, nemohou být údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu přeneseny na takto vyrobený nový materiál, pokud není výslovně uvedeno jinak.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.