

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : TESSAROL PRO Protect

Kód výrobku : Podrobné informace najdete v části 16

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : SU19: Stavebnictví a stavitelské práce
PROC10, PROC11: Aplikace válečkem nebo štětcem,
Neprůmyslové nástřikové techniky
PC9a: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače
povrchových materiálů

Doporučená omezení použití : použití laickou veřejností, profesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Dovozcem : KANSAI HELIOS Czech Republic s.r.o.
Sokolovská 115
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika
<https://www.kansai-helios.cz/>

Telefon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozcem : 420 572 554 255

Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Odpovědná/vydávající
osobaDovozcem : 420 572 432 285
prodej@rembrandtin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Access code: 13586 +1 760 476 3962

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3
Toxicita pro specifické cílové orgány -
jednorázová expozice, Kategorie 3,
Centrální nervový systém

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

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: 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.

Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz
kouření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných
prostorách.

Opatření:

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro
likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0 Datum revize: 09.04.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/CS Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou. Při znečištění oděvu jej odložte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Alkohol odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených.
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Osoby odveďte do bezpečí.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu.
Nevdechujte páry/prach.
Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0 Datum revize: 09.04.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/CS Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : předpisy.
: Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1500 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	900 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	300 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	300 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	300 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0 Datum revize: 09.04.2026 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/CS Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021

oxid titaničitý	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m ³
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	700 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
oxid titaničitý	Půda	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,0184 mg/l
	Sladká voda	0,184 mg/l
	Mořský sediment	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	1000 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,193 mg/l

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků (OOPP)

- Ochrana očí a obličeje : Zařízení musí splňovat požadavky EN166
Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle
- Ochrana rukou
- Rukavice : Nitrilový kaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
laminování PE fólií (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
- Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.
- Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
- Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
EN-143; EN-149; EN-529
- Filtr typu : A/P2
- Ochranná opatření : Po manipulaci se pečlivě umyjte.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Forma	:	kapalný
Barva	:	Dle označení výrobku
Zápach	:	po rozpouštědle
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	Nevztahuje se
Hořlavost	:	Hořlavá kapalina hromadící statický náboj., Hořlavé látky
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	6 %(obj) (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota))
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	0,7 %(obj) (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota))
Bod vzplanutí	:	43 °C (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší hodnota))
Teplota rozkladu	:	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.
pH	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Doba výtoku	:	> 40 s při 23 °C Průřez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Popis: látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,00 - 1,18 g-cm³
Metoda: ISO 2811

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti : Podporuje hoření

VOC (organické těkavé látky) : (Směrnice 2004/42/ES)
500 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se se silnými kyselinami a bázemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně: 5000 Miligramů na kilogram

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 5,61 mg/l
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50: 2000 Miligramů na kilogram

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku
SLP : ano

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	: Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Morče
Metoda	: Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	: Nemá senzibilizující účinky na kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Genotoxicitě in vitro	: Výsledek: negativní
-----------------------	-----------------------

Genotoxicitě in vivo	: Výsledek: negativní
----------------------	-----------------------

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Výsledek	: negativní
----------	-------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity neprokázaly žádný vliv na reprodukční schopnost.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Složky:

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení. Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky. Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 : > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 80 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Hodnocení : Není perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

-
- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Výrobek | : | Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. |
| Znečištěné obaly | : | Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespoteřebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem. |
| Katalogové číslo odpadu | : | 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ,
DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV,
LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A
TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00, Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání
a odstraňování barev a laků
08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická
rozpuštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 00 00, ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ
TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY
JINAK NEURČENÉ
15 01 00, Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního
obalového odpadu)
15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo
obaly těmito látkami znečištěné
HP3, Hořlavé |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	BARVA
ADR	:	BARVA
RID	:	BARVA
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)
RID	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
IMDG	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, S-E
IATA (Náklad)	
Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 366
Pokyny pro balení (LQ)	: Y344
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable Liquids
IATA (Cestující)	
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 355

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Pokyny pro balení (LQ)	: Y344
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3 (transport acc. IMDG-code 2.3.2.5)

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 40
Tato látka/směs nesmí být používána v aerosolových rozprašovačích určených k dodávkám široké veřejnosti pro zábavní a dekorativní účely.

Číslo na seznamu 75
Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).
Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se
ozonovou vrstvu
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : Nevztahuje se
znečišťujících látkách (přepřacované znění)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. : Nevztahuje se
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických
látek
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se
XIV)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí
závažných havárií s přítomností nebezpečných
látek.

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 500 g/l

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,
povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení
látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení
technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců
při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň
těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o
registraci, hodnocení,
povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o
změně směrnice
1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94,
směrnice Rady 76/769/EHS
a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.
Nařízení Evropského
parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



TESSAROL PRO Protect

Verze 2.0	Datum revize: 09.04.2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_114CZ/ CS	Datum posledního vydání: 13.10.2023 Datum prvního vydání: 09.02.2021
--------------	-----------------------------	---	---

balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plný text jiných zkratk

Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECCI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro

