



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 1 z 18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

TESCON SPRIMER

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: MOLL bauökologische Produkte GmbH
Název ulice: Rheintalstraße 35 - 43
Místo: D-68723 Schwetzingen
Telefon: +49 (0) 6202 2782-0
e-mail: info@proclima.de
e-mail (Kontaktní osoba): info@proclima.de
Internet: <http://www.proclima.de>
Informační oblast: info@proclima.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+42 (02) 249 192 93

situace:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

methyl-acetát

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

ethyl-acetát

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Signální slovo:

Nebezpečí



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 2 z 18

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít
nedostatečnému větrání: Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 3 z 18

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
79-20-9	methyl-acetát	25 - < 30 %
	201-185-2 607-021-00-X 01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	10 - < 15 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
141-78-6	ethyl-acetát	5 - < 10 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	1 - < 5 %
	265-192-2 01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
110-54-3	n-hexan	< 1 %
	203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	< 1 %
	204-881-4 01-2119555270-46	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H319 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při vdechnutí

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 4 z 18

Při požítí

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.
Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Suché hasivo, pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Proud vody

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.
V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru
V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Odvedte osoby do bezpečí.
Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Manipulaci s větším množstvím: Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání.
Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 5 z 18

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Zajistěte dostatečné větrání.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Dodržovat: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat mimo dosah:

Potraviny a krmiva

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah:

Mráz

Horko

Vlhkost

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
141-78-6	Ethylacetát	194,6	700		PEL	
		250,2	900		NPK-P	
79-20-9	Methylacetát	198	600		PEL	
		264	800		NPK-P	
110-54-3	n-Hexan	19,88	70		PEL	
		56,8	200		NPK-P	



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 6 z 18

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
79-20-9	methyl-acetát			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	610 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	305 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	88 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	131 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	152 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	447 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	149 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	149 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2085 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den
141-78-6	ethyl-acetát			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	734 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	1468 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	734 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1468 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	63 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	367 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	734 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	367 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	734 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	37 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	4,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	1300 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	840 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1100 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	1200 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	180 mg/m ³



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 7 z 18

Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	640 mg/m ³
110-54-3	n-hexan		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	75 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	5,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systemový	4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	16 mg/m ³
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	3,5 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	0,86 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systemový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 8 z 18

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
79-20-9	methyl-acetát	
Sladkovodní prostředí		0,12 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1,2 mg/l
Mořská voda		0,012 mg/l
Sladkovodní sediment		0,128 mg/kg
Mořské sediment		0,013 mg/kg
Sekundární otrava		20,4 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		600 mg/l
Zemina		0,042 mg/kg
141-78-6	ethyl-acetát	
Sladkovodní prostředí		0,24 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1,65 mg/l
Mořská voda		0,024 mg/l
Sladkovodní sediment		1,15 mg/kg
Mořské sediment		0,115 mg/kg
Sekundární otrava		200 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		650 mg/l
Zemina		0,148 mg/kg
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	
Sladkovodní prostředí		0,000199 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,00199 mg/l
Mořská voda		0,00002 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0996 mg/kg
Mořské sediment		0,00996 mg/kg
Sekundární otrava		8,33 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		0,17 mg/l
Zemina		0,04769 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:

Odkaz na jiné oddíly: 7

Hygienická opatření

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:

Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 9 z 18

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí:
košíčkové brýle

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374 Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Hustota materiálu rukavic $\geq 0,4$ mm NBR (Nitrilkaučuk)

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: max. 480 min. (NBR (Nitrilkaučuk))

Při stálém kontaktu noste po dobu 240 - 480 min (NBR (Nitrilkaučuk))

Dodržovat omezenou dobu používání, jak stanoví výrobce.

Ochrana kůže

Ochranný odev

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Třídou ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

druh A

Omezování expozice životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosoly
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický

pH: nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze použít

Bod vzplanutí: -60 °C

Dále hořlavý: Žádné údaje k dispozici

Hořlavost

tuhé látky: nelze použít

plyny: nelze použít

Výbušné vlastnosti

není výbušný podle EU A.14

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní: 0,6 objem. %



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 10 z 18

Meze výbušnosti - horní:	16 objem. %
Zápalná teplota:	365 °C
Bod samozápalu	
tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti	
Nepodporující hoření.	
Tlak par: (při 20 °C)	8300 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,71 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Nemísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Relativní hustota par:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nelze použít
Obsah rozpouštědel:	79,6%

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: 0,1%

VOC: 79,61%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 11 z 18

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
79-20-9	methyl-acetát					
	orální		LD50 6482 mg/kg	Potkan	Publication (1962)	OECD Guideline 401
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1988)	EU Method B.3
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	dermální		LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Potkan	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inhalační (4 h) pára		LC50 > 23,3 mg/l	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 403
141-78-6	ethyl-acetát					
	dermální		LD50 > 20000 mg/kg	Králík	Am Ind Hyg Ass J, 23, 95 (1962)	Similar to one day cuff method of Draize
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light					
	orální		LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Study report (1986)	OECD Guideline 402
	inhalační (4 h) pára		LC50 > 4,96 mg/l	Potkan	Study report (1992)	OECD Guideline 403
110-54-3	n-hexan					
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Study report (1982)	
	inhalační (4 h) pára		LC50 73860 mg/l	Potkan	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol					
	orální		LD50 > 6000 mg/kg	Potkan	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 402

Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (methyl-acetát)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 12 z 18

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 13 z 18

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
79-20-9	methyl-acetát					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 120 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	EU Method C.3
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1026,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	OECD Guideline 202
	Akutní toxicita bakterií	(6100 mg/l)	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	Bayr. Landesamt für Wasserwirtschaft (19	Method: other: Mikrotoxtest
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202	
	Toxicita pro ryby	NOEC 1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
141-78-6	ethyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	other: US EPA method E03-05
	Toxicita pro ryby	NOEC < 9,65 mg/l	32 d	Pimephales promelas	http://www.epa.gov/ecotox (1992)	OECD Guideline 210
	Toxicita pro řasy	NOEC >100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Water Research 23: 501-510. (1989)	other: see principles of method below
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	other: OECD Guideline 211
	Toxicita crustacea	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
110-54-3	n-hexan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 12,51 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 14 z 18

	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	9,285	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	21,85	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita pro ryby	NOEC	2,8 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	4,888	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,199	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,053	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,069	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akutní toxicita bakterií	(> 10000 mg/l)		3 h	Aktivovaný kal	Study report (2000)	OECD Guideline 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
79-20-9	methyl-acetát	0,18
141-78-6	ethyl-acetát	0,68
110-54-3	n-hexan	4
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	5,03

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
141-78-6	ethyl-acetát	30	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14, 1589
110-54-3	n-hexan	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	598,4	Cyprinus carpio	REACH Registration D

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nelze použít



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 15 z 18

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

slabě ohrožující vodu (WGK 1)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Likvidace podle úředních předpisů.

nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E0
Přepavní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 16 z 18

Vyňaté množství:	E0
Přeprava po moři (IMDG)	
14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1
Zvláštní opatření:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Omezené množství (LQ):	1000 mL
Vyňaté množství:	E0
EmS:	F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1
Zvláštní opatření:	A145 A167 A802
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Vyňaté množství:	E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	150 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
-----------------------------------	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 29: Naphtha (petroleum), hydrotreated light

2010/75/EU (VOC): 79,6%



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 17 z 18

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

P3a Hořlavé aerosoly

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

methyl-acetát
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
ethyl-acetát
Naphtha (petroleum), hydrotreated light
n-hexan
2,6-di-tert-butyl-p-kresol

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě kontrolních dat
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Princip přenosu "Aerosoly"
Eye Irrit. 2; H319	Princip přenosu "Aerosoly"
STOT SE 3; H336	Princip přenosu "Aerosoly"
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TESCON SPRIMER

Datum revize: 22.08.2019

Strana 18 z 18

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)