

Strana 1 ze 12  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
Platí od: 25.05.2020  
Datum tisku PDF: 26.05.2020  
Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
Art.: 21336

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L**  
**Art.: 21336**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Motorový olej

Oblast použití [SU]:

SU 3 - Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU21 - Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 - Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie chemických výrobků [PC]:

PC17 - hydraulické kapaliny

PC24 - Maziva, tuky, produkty uvolňování

Kategorie procesů [PROC]:

PROC 1 - Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 2 - Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitě uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC 8b - Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC 9 - Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC20 - Použití funkčních kapalin v malých zařízeních

Kategorie předmětů [AC]:

AC99 - Není třeba.

Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]:

ERC 4 - Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)

ERC 7 - Použití funkčních kapalin v průmyslovém zařízení

ERC 9a - Široké použití funkční kapaliny (ve vnitřních prostorech)

ERC 9b - Široké použití funkční kapaliny (ve venkovních prostorech)

#### Nedoporučená použití:

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mailová adresa kompetentní osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

---

**Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Prvky označení

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

EUH210-Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Již při úniku velmi malých množství může dojít k ohrožení pitné vody.

Produkt může vytvářet na vodní hladině film, který může bránit přístupu kyslíku.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka

n.r.

### 3.2 Směs

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Základový olej - nespecifikovaný *</b>                 |                   |
| <b>Registrační číslo (REACH)</b>                          | ---               |
| <b>Index</b>                                              | ---               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                | ---               |
| <b>CAS</b>                                                | ---               |
| <b>Obsah v (%)</b>                                        | 1-5               |
| <b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické</b> |                       |
| <b>Registrační číslo (REACH)</b>                          | 01-2119487077-29-XXXX |
| <b>Index</b>                                              | 649-468-00-3          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                | 265-158-7             |
| <b>CAS</b>                                                | 64742-55-8            |
| <b>Obsah v (%)</b>                                        | 0,5-<2,5              |
| <b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304     |

Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

\* Obsažený minerální olej může být popsán jedním nebo několika z následujících čísel:

| EINECS, ELINCS, NLP | Registrační číslo (REACH) | Chemický název                                                     |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 265-157-1           | 01-2119484627-25-XXXX     | Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické                 |
| 265-169-7           | 01-2119471299-27-XXXX     | Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické |
| 265-158-7           | 01-2119487077-29-XXXX     | Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické                 |
| 265-159-2           | 01-2119480132-48-XXXX     | Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické |

Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!

To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 25.05.2020 / 0009

Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008

Platí od: 25.05.2020

Datum tisku PDF: 26.05.2020

Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L

Art.: 21336

#### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

##### Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

##### Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

##### Při zasažení očí

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

##### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.

Může se vyskytnout:

Podráždění očí

Při dlouhodobějším kontaktu:

Vysušení pokožky.

Dermatitida (zanícení pokožky)

Při vytváření olejové mlhy:

Podráždění dýchacích cest

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>

Pěna

Suchý hasící prostředek

U velkých ohnisek požárů:

Rozptýlený proud vody / pěna odolná proti alkoholu

##### Nevhodná hasiva

Proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Oxidy síry

Oxidy dusíku

Oxidy fosforu

Toxické plyny

Horký produkt uvolňuje hořlavé páry.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ohrožené obaly chladit vodou.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyloučit vznik olejové mlhy.

Odstranit zápalné zdroje, nekouřit.

CZ

Strana 4 ze 12  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.  
 Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.  
 Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.  
 Nevylévejte do kanalizace.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.  
 V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny) a zlikvidujte dle oddílu 13.  
 Sorbent

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Všeobecná doporučení

Vyloučit vznik olejové mlhy.  
 Zabránit kontaktu s očima.  
 Vyhýbejte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou.  
 Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.  
 Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.  
 Nedávat do kapes hadry na čištění nasáklé produktem.  
 Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

#### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
 Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.  
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

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

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.  
 Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.  
 Chránit před vlhkostí a skladovat v uzavřených obalech.  
 Skladovat při pokojové teplotě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

| CZ | Chemické označení                                     | Míha minerálního oleje                                   | rozsah v % : |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
|    | PEL : 5 mg/m <sup>3</sup> (Oleje minerální (aerosol)) | NPK-P : 10 mg/m <sup>3</sup> (Oleje minerální (aerosol)) | ---          |
|    | Postupy sledování:                                    | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                     |              |
|    | LHUBE : ---                                           | Další informace: ---                                     |              |

| Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické |                                             |                                |            |         |                   |          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblast použití                                     | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka          | Poznámka |
|                                                    | Životní prostředí - orální (krmivo)         |                                | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed        |          |
| Spotřebitel                                        | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 1,19    | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Spotřebitel                                        | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 0,74    | mg/kg bw/day      |          |

CZ

Strana 5 ze 12  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

|                         |                    |                                |      |      |                   |  |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální  | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 0,97 | mg/kg bw/day      |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 2,7  | mg/m <sup>3</sup> |  |

CZ PEL = Přípustné expoziční limity

(8) = Vdechovatelná frakce (Směrnice 2017/164/EU, Směrnice 2004/37/ES). (9) = Respirabilní frakce (Směrnice 2017/164/EU, Směrnice 2004/37/ES). (11) = Vdechovatelná frakce (Směrnice 2004/37/ES). (12) = Vdechovatelná frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den vstupu této směrnice v platnost uplatňují systém biologického monitorování s limitní hodnotou biologických expozičních testů nepřesahující 0,002 mg Cd/g kreatinu v moči (Směrnice 2004/37/ES). | NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť

(8) = Vdechovatelná frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilní frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). | LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních | Další informace: D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, S = látka má senzibilizační účinek, P = u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky, I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

(13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest (Směrnice 2004/37/ES), (14) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže (Směrnice 2004/37/ES).

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti provedených ochranných opatření obsahují měřicí a neměřicí ohledávací metody.

Tyto jsou popsány např. v BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:

Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolávající olejům (EN 374)

Případně

Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374).

Ochranné rukavice z Neoprene® / z polychloroprenu (EN 374).

Ochranné rukavice z PVC (EN 374)

Minimální síla vrstvy v mm:

0,35

Doba permeace (doba průniku) v minutách:

>= 480

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.

Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není třeba.

Při vytváření olejové mlhy:

Filtr A2 P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé

Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje

Strana 6 ze 12  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.  
 Výběr byl u směsi proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.  
 Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.  
 Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.  
 Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.  
 U směsi nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.  
 Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Skupenství:                                | Kapalný                          |
| Barva:                                     | Hnědý                            |
| Zápach:                                    | Charakteristický                 |
| Prahová hodnota zápachu:                   | Není určeno                      |
| Hodnota pH:                                | Není určeno                      |
| Bod tání / bod tuhnutí:                    | Není určeno                      |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:    | Není určeno                      |
| Bod vzplanutí:                             | 225 °C                           |
| Rychlost odpařování:                       | Není určeno                      |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):            | n.r.                             |
| Dolní mez výbušnosti:                      | Není určeno                      |
| Horní mez výbušnosti:                      | Není určeno                      |
| Tlak páry:                                 | Není určeno                      |
| Hustota páry (vzduch = 1):                 | Není určeno                      |
| Hustota:                                   | 0,85 g/ml                        |
| Synná váha:                                | n.r.                             |
| Rozpustnost:                               | Není určeno                      |
| Rozpustnost ve vodě:                       | Nerzpustný                       |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): | Není určeno                      |
| Teplota samovznícení:                      | Není určeno                      |
| Teplota rozkladu:                          | Není určeno                      |
| Viskozita:                                 | 63,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
| Viskozita:                                 | 10,45 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Výbušné vlastnosti:                        | Produkt není výbušný.            |
| Oxidační vlastnosti:                       | Ne                               |

### 9.2 Další informace

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Mísitelnost:                         | Není určeno |
| Rozpustnost v tucích / rozpouštědla: | Není určeno |
| Vodivost:                            | Není určeno |
| Povrchové napětí:                    | Není určeno |
| Obsah rozpouštědla:                  | Není určeno |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také oddíl 7.

Otevřený plamen, zápalné zdroje

### 10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 25.05.2020 / 0009

Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008

Platí od: 25.05.2020

Datum tisku PDF: 26.05.2020

Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L

Art.: 21336

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

#### Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L

Art.: 21336

| Toxicita / účinek                                                       | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akutní toxicita, ústní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                           |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                     |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:                                                          |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci:                                                |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Symptomy:                                                               |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

#### Základový olej - nespecifikovaný

| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka          |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|-------------------|
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          |            |                 | Nesenzibilizující |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                      |             |         |          |            |                 | Ano               |

#### Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické

| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus             | Zkušební metoda                              | Poznámka                                  |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Krysa                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               | Analogický závěr                          |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Králík                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                           |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LC50        | >5,53   | mg/l/4h  | Krysa                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aerosol, Analogický závěr                 |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |         |          | Králík                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedráždivý, Analogický závěr              |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |         |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Nedráždivý, Analogický závěr              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          | Morče                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ne (kontakt s pokožkou), Analogický závěr |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativní, Analogický závěr               |

CZ

Strana 8 ze 12  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

|                                                                              |       |      |            |        |                                                                |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------|--------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                            |       |      |            |        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativní, Analogický závěr |
| Karcinogenita:                                                               |       |      |            | Myš    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativní, Analogický závěr |
| Toxicita pro reprodukci:                                                     |       |      |            | Krysa  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativní, Analogický závěr |
| Toxicita pro reprodukci (Vývojová toxicita):                                 |       |      |            | Krysa  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativní, Analogický závěr |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                                  |       |      |            |        |                                                                | Ano                         |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní: | NOAEL | 125  | mg/kg bw/d | Krysa  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogický závěr            |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), kožní: | NOAEL | 1000 | mg/kg      | Králík | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogický závěr            |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

**Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L**  
**Art.: 21336**

| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                     |
|--------------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:             |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             |      |         |          |            |                 | Pokud je to možné proveďte oddělení pomocí odlučovače oleje. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.4. Mobilita v půdě:               |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.6. Jiné nepříznivé účinky:        |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |

### Základový olej - nespecifikovaný

| Toxicita / účinek                   | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus              | Zkušební metoda                                          | Poznámka                         |
|-------------------------------------|-------------|------|---------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LC50        | 96h  | >100    | mg/l     | Pimephales promelas     |                                                          |                                  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EC50        | 48h  | >10000  | mg/l     | Daphnia magna           |                                                          |                                  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | NOEC/NOEL   | 21d  | >10     | mg/l     | Daphnia magna           |                                                          |                                  |
| 12.1. Toxicita pro řasy:            | EC50        | 72h  | >100    | mg/l     | Scenedesmus quadricauda |                                                          |                                  |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: |             | 28d  | 31      | %        |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nesnadno biologicky rozložitelný |

### Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické

| Toxicita / účinek | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|-------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
|-------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|----------|



Strana 9 ze 12  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

|                                      |           |     |       |      |                                  |                                                                    |                                                    |
|--------------------------------------|-----------|-----|-------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LL50      | 96h | >100  | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                    |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                                               |                                                    |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LL50      | 96h | >100  | mg/l | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogický závěr                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | NOEC/NOEL | 14d | 1000  | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                                               |                                                    |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       |           |     |       |      |                                  |                                                                    | Nelze očekávat                                     |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | EC50      | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogický závěr                                   |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | NOEC/NOEL | 21d | 10    | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                                    |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | EC50      | 72h | >100  | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                    |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |           | 28d | 31    | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nesnadno biologicky rozložitelný, Analogický závěr |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | Log Pow   |     | >6    |      |                                  |                                                                    | @20°C                                              |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |           |     |       |      |                                  |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB         |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Mokrě čisticí hadry, papíry a jiné organické materiály představují nebezpečí požáru a musí se shromažďovat a likvidovat pod kontrolou.

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

13 02 05 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Recyklovat materiál.

Např. vhodná spalovna.

Dodržovat zákon o likvidaci použitých olejů / odpadů.

#### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

## Obecná data

14.1. UN číslo: n.r.

### Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

LQ: n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Tunnel restriction code:

### Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

### Letecká doprava (IATA)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Dodržovat omezení:

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 0 %

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

## ODDÍL 16: Další informace

Přepřacované oddíly: 3, 11, 12

### Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP): Není potřeba

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek (uvedených v oddílu 2 a 3).

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Asp. Tox. — Nebezpečná při vdechnutí

## Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

Strana 11 ze 12  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
 Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
 Platí od: 25.05.2020  
 Datum tisku PDF: 26.05.2020  
 Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
 Art.: 21336

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 atd. a tak dále  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 cca. cirka  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
 dw dry weight  
 ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)  
 EHS Evropské hospodářské společenství  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Evropské normy  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ES Evropské společenství  
 EU Evropské normy  
 EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu  
 Fax. Faxové číslo  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)  
 GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 LQ Limited Quantities  
 n.d. není k dispozici  
 n.r. není relevantní  
 např. například  
 neov. neověřeno  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organický  
 příp. případně  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulativní, toxické)  
 PE Polyethylén  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
 pozn. poznámka  
 PVC polyvinylchlorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)  
 vč. včetně  
 VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny (TOS))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi perzistentní, velmi bioakumulační)  
 wwt wet weight  
 z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.  
 Ručení vyloučeno.

CZ

Strana 12 ze 12  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 25.05.2020 / 0009  
Nahrazuje verzi z / verze: 09.03.2018 / 0008  
Platí od: 25.05.2020  
Datum tisku PDF: 26.05.2020  
Special Tec AA 10W-30 Benzin 1 L  
Art.: 21336

---

Vystavil:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax:  
+49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.