

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

**PHARMOL**

Číslo položky: 8463P  
Datum tisku: 03.05.2021  
Verze:

Nitro WV  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 03.05.2021

CZ  
Strana 1 / 8

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

1.1. **identifikátory produktů**

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 8463P  
Označení látky nebo sloučeniny Nitro WV

1.2. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

1.3. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)**

PHARMOL Farben und Lacke GmbH  
Günzburger Straße 65 Telefon: +49 9073 / 95 84-0  
D - 89423 Gundelfingen Telefax: +49 9073 / 95 84-40

**Úsek poskytující informace:**

Jiří Klein, Rokycanská 87, 312 00 Plzeň tel  
602426698 e-mail: klein.jiri@volny.cz mail@pharmol.de  
Jiří Šeda, Komenského 1329, 250 92 Šestajovicetel  
603899557, e-mail: j.seda@pharmol.cz

Nouzová telefonní čísla:  
Toxikologické inf. střediskem  
e p ř e t ř í t ě  
224919293, 224914575  
E-mail

1.4. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 9073 / 95 84-0  
Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

2.1. **Klasifikace látky nebo směsi**

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| Aerosol ...1 / H222 | Aerosol  | Extrémně hořlavý aerosol.                             |
| Aerosol ...1 / H229 | Aerosol  | Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. |
| Eye Irrit. 2 / H319 | Vážné poškození očí/podráždění očí                           | Způsobuje vážné podráždění očí.                       |
| STOT SE 3 / H336    | Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) | Může způsobit ospalost nebo závratě.                  |

2.2. **Prvky označení**

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

**Bezpečnostní piktogramy**



**Nebezpečí**

**Standardní věty**

|      |   |
|------|---|
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol.                             |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                       |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                  |

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

|             |  |
|-------------|--|
| P210        | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P211        | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  |
| P251        | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  |
| P261        | Zamezte vdechování par.  |
| P261        | Zamezte vdechování aerosolů.   |
| P271        | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  |
| P280        | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.                               |
| P304 + P340 | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.              |

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**

**PHARMOL**

Číslo položky: 8463P  
Datum tisku: 03.05.2021  
Verze:

Nitro WV  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 03.05.2021

CZ  
Strana 2 / 8

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

**obsahuje:**

Ethylacetát

**Doplňující charakteristika rizik (EU)**

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

**ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách**

3.2. Směsi

**Popis produktu / chemická charakteristika**

**Popis**

**Nebezpečné složky**

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

| Č. ES<br>Č. CAS<br>Indexové č.         | REACH č.<br>Chemické značky<br>značení   | Hm. %<br>Poznámka |
|--|--|-------------------|
| 204-065-8<br>115-10-6<br>603-019-00-8  | 01-2119472128-37<br>dimethylether<br>Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas   | 50 - 100          |
| 205-500-4<br>141-78-6<br>607-022-00-5  | 01-2119475103-46<br>Ethylacetát<br>Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336                    | 12,5 - 20         |
| 927-241-2<br>64742-82-1                | 01-2119471843-32<br>hydrocarbons, C9-C10, <2% aromatics<br>Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336                 | 12,5 - 20         |
| 215-535-7<br>1330-20-7<br>601-022-00-9 | 01-2119488216-32<br>Xylen<br>Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315  | 5 - 10            |
| 202-849-4<br>100-41-4<br>601-023-00-4  | 01-2119489370-35<br>ethylbenzen<br>Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 | 2,5 - 5           |

**Doplňující informace**

\* Látka se společným limitem (EU) pro expozici na pracovišti.  
Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1. Popis první pomoci

**Všeobecné informace**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

**Vdechování**

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

**Po styku s pokožkou**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

**Po kontaktu s očima**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

**Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého

Číslo položky: 8463P  
Datum tisku: 03.05.2021  
Verze:

Nitro WV  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 03.05.2021

CZ  
Strana 3 / 8

udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

- 4.2. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1. **Hasiva**

**Vhodné hasicí prostředky:**

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

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

ostrý vodní paprsek

5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. **Pokyny pro hasiče**

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

**Pokyny k ochraně před požárem a explozí:**

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

**Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

**Další informace o podmínkách skladování**

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz

Číslo položky: 8463P  
Datum tisku: 03.05.2021  
Verze:

Nitro WV  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 03.05.2021

CZ  
Strana 4 / 8

kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Rídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Toleranční meze na pracovišti:**

Indexové č. nelze použít / Č. CAS

**DNEL:**

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

DNEL krátkodobé orální (akutní), Zaměstnanec: 180 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Zaměstnanec: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 77 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 108 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Spotřebitel: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutní inhalativní (systémový), Spotřebitel: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,327 mg/l

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,327 mg/l

PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,327 mg/l

PNEC sediment, sladká voda: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, mořská voda: 12,46 mg/kg

PNEC, Zemina: 2,31 mg/kg

PNEC čistička (STP): 6,58 mg/l

**8.2. Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

**Omezování expozice pracovníků**

**Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

**Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

**Ochrana očí**

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

**Ochrana těla**

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

**Bezpečnostní opatření**

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

**Omezování expozice životního prostředí**

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

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

**PHARMOL**

Číslo položky: 8463P  
Datum tisku: 03.05.2021  
Verze:

Nitro WV  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 03.05.2021

CZ  
Strana 5 / 8

9.1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Vzhled:**

**Skupenství** kapalný  
**Barva** viz etiketa  
**Zápach** typický

| Základní údaje relevantní pro bezpečnost | Jednotka               | Metoda    | Poznámka |
|--|------------------------|-----------|----------|
| Bod vzplanutí:                           | > 24 °C                | DIN 53213 |          |
| Teplota vznícení v °C:                   | 200 °C                 |           |          |
| Dolní mez výbušnosti:                    | 1,1 Obj. %             |           |          |
| Horní mez výbušnosti:                    | 32 Obj. %              |           |          |
| Tlak páry při 20 °C:                     | 5100 mbar              |           |          |
| Hustota při 20 °C:                       | 0,39 g/cm <sup>3</sup> |           |          |
| Rozpustnost ve vodě (g/L):               | teilweise löslich      |           |          |
| hodnota pH při 20 °C:                    | NA                     |           |          |
| Viskozita při 20 °C:                     | 90 s 4 mm              | DIN 53211 |          |
| Zkouška oddělení rozpouštědla (%):       | < 3 %                  | ADR/RID   |          |
| Obsah pevných látek (%):                 | 0,00 Hm. %             |           |          |
| obsah rozpouštědel:                      |                        |           |          |
| Organické rozpouštědlo:                  | 100 Hm. %              |           |          |
| Voda:                                    | 0 Hm. %                |           |          |

9.2. **Další informace**

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

10.1. **Reaktivita**

10.2. **Chemická stabilita**

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. **Možnost nebezpečných reakcí**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. **Neslučitelné materiály**

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku. keine, bei sachgemäßer Verwendung keine, bei sachgemäßer Verwendung

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

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

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. **Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Xylen

dermálně, LD50, Potkan:

dermálně, LD50, Králík:

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: (4 h)

**poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí**

Ethylacetát

oči

Xylen

Pokožka (4 h)

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Číslo položky: 8463P  
Datum tisku: 03.05.2021  
Verze:

Nitro WV  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 03.05.2021

CZ  
Strana 6 / 8

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány**

Ethylacetát

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

hydrocarbons, C9-C10, <2% aromatics

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### **Zkušenosti z praxe/osob**

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

#### **Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **souhrnná charakteristika**

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

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

#### 12.1. Toxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### **Správné odstranění odpadu / produkt**

##### **Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

##### **Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV**

150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

##### **obal**

##### **Doporučení**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

#### 14.1. Číslo OSN

UN 1950

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**

**PHARMOL**

Číslo položky: 8463P  
Datum tisku: 03.05.2021  
Verze:

Nitro WV  
Datum zpracování: 22.12.2020  
Datum vydání: 03.05.2021

CZ  
Strana 7 / 8

**14.2. Příslušné označení OSN pro přepravu**

Pozemní přeprava (ADR/RID): Aerosol, horlavý  
Přeprava po moři (IMDG): AEROSOLS  
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

2.1

**14.4. Obalová skupina**

nelze použít

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít  
Marine pollutant nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely D

**Přeprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla F-D, S-U

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

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**Předpisy EU**

**Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC)**

Hodnota VOC (v g/L) ISO 11890-2: 390

Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 390

**podle EU-směrnice 2004/42/ES (dodatek II)**

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu nicht anwendbar): 0g/l (2007)/0 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 390g/l VOC.

**Národní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

**Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

**Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:**

| Č. ES<br>Č. CAS         | Chemické značky                     | REACH č.         |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 204-065-8<br>115-10-6   | dimethylether                       | 01-2119472128-37 |
| 205-500-4<br>141-78-6   | Ethylacetát                         | 01-2119475103-46 |
| 927-241-2<br>64742-82-1 | hydrocarbons, C9-C10, <2% aromatics | 01-2119471843-32 |

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**

**PHARMOL**

Číslo položky: 8463P Nitro WV  
Datum tisku: 03.05.2021 Datum zpracování: 22.12.2020 CZ  
Verze: Datum vydání: 03.05.2021 Strana 8 / 8

|                        |             |                  |
|------------------------|-------------|------------------|
| 215-535-7<br>1330-20-7 | Xylen       | 01-2119488216-32 |
| 202-849-4<br>100-41-4  | ethylbenzen | 01-2119489370-35 |

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné znění zařazení z oddílu 3:**

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Flam. Gas 1 / H220   | hořlavé plyny  | Extrémně hořlavý plyn.   |
| Press. Gas           | Plyny pod tlakem   |  |
| Flam. Liq. 2 / H225  | Hořlavé kapaliny   | Vysoce hořlavá kapalina a páry.  |
| Eye Irrit. 2 / H319  | Vážné poškození očí/podráždění očí                           | Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| STOT SE 3 / H336     | Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) | Může způsobit ospalost nebo závratě.   |
| Asp. Tox. 1 / H304   | Nebezpečnost při vdechnutí                                   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| Flam. Liq. 3 / H226  | Hořlavé kapaliny   | Hořlavá kapalina a páry.   |
| Acute Tox. 4 / H332  | Akutní toxicita (inhalativní)                                | Zdraví škodlivý při vdechování.  |
| Acute Tox. 4 / H312  | Akutní toxicita (dermálně)                                   | Zdraví škodlivý při styku s kůží.  |
| Skin Irrit. 2 / H315 | poleptání/podráždění kůže                                    | Dráždí kůži.   |
| STOT RE 2 / H373     | Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)   | Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné). |

**Zkratky a akronymy**

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

**Další údaje**

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

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.