

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

PHARMOL

Číslo položky: 2135P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie ESL-RUGLI
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. **identifikátory produktů**

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 2135P
Označení látky nebo sloučeniny Industrie ESL-RUGLI
n. FK
tiefmatt

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].

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. **Prvky označení**

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

Bezpečnostní piktogramy



Varování

Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P391 Uniklý produkt seberte.
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

obsahuje:

nelze použít

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

PHARMOL

Číslo položky: 2135P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie ESL-RUGLI
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 2 / 8

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH208 Obsahuje masťná kyselina, C6-19-rozvětvené isomery, vápenatých solí, alkalický ; butan-2-on-oxim .
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis Kombination synthetischer Kunstharze

Nebezpečné složky

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

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky značení	Hm. % Poznámka
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	20 - 25
921-024-6 64742-49-0 649-328-00-1	01-2119455851-35 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	5 - 10
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 ethylbenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-0001 fosforečnan zinečnatý Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,5 - 1
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	butan-2-on-oxim Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	< 0,5
271-376-3 68551-41-7	masťná kyselina, C6-19-rozvětvené isomery, vápenatých solí, alkalický Skin Sens. 1 H317	< 0,5

Doplňující informace

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 udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Číslo položky: 2135P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:
Industrie ESL-RUGLI
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021
CZ
Strana 3 / 8

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 rozstříkáním, (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**

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící 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 kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

Číslo položky: 2135P Industrie ESL-RUGLI
Datum tisku: 30.04.2021 Datum zpracování: 22.12.2020
Verze: Datum vydání: 30.04.2021 CZ
Strana 4 / 8

- 7.3. **Specifické konečné/specifická konečná použití**
Řídit 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/m³
- DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 289 mg/m³
- DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 77 mg/m³
- DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 108 mg/kg
- DNEL akutní inhalativní (lokálně), Spotřebitel: 174 mg/m³
- DNEL akutní inhalativní (systémový), Spotřebitel: 174 mg/m³
- DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 14,8 mg/m³

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

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

Vzhled:

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

PHARMOL

Číslo položky: 2135P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie ESL-RUGLI
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 5 / 8

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:	430 °C		
Dolní mez výbušnosti:	1,1 Obj. %		
Horní mez výbušnosti:	10,6 Obj. %		
Tlak páry při 20 °C:	184 mbar		
Hustota při 20 °C:	1,29 g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	nerozpustný		
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 (%):	65,37 Hm. %		
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	33 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 uhlíčitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.
keine, bei sachgemäßem Verwendung keine, bei sachgemäßem 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

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.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

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

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

Číslo položky: 2135P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie ESL-RUGLI
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 6 / 8

Nebezpečnost při vdechnutí

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Nebezpečnost při vdechnutí

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.

Dlouhodobé Ekotoxicita

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Toxicita ryb, LC50: (96 h)

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

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

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 1263

14.2. Příslušné označení OSN pro přepravu

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



Číslo položky: 2135P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie ESL-RUGLI
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 7 / 8

- Pozemní přeprava (ADR/RID): PAINT
Přeprava po moři (IMDG): PAINT
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint
- 14.3. **Třídy nebezpečnosti pro přepravu**
Pozemní přeprava (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
Přeprava po moři (IMDG) 3
pro balení < 30 litrů: Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the
IMDG Cod e.
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. **Obalová skupina**
III
- 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 oddíl 6 - 8
- Další údaje**
- Pozemní přeprava (ADR/RID)**
kód omezení pro tunely D/E
- Přeprava po moři (IMDG)**
EmS-čísla F-E, S-E
- 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: 446
Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 446
- 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. 446g/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 č. 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
Č. CAS | Chemické značky | REACH č. |
|------------------------|-----------------|------------------|
| 215-535-7
1330-20-7 | Xylen | 01-2119488216-32 |

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

PHARMOL

Číslo položky: 2135P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie ESL-RUGLI
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 8 / 8

921-024-6 64742-49-0	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	01-2119455851-35
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	01-2119489370-35
231-944-3 7779-90-0	fosforečnan zinečnatý	01-2119485044-40-0001

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Asp. Tox. 1 / H304	Hořlavé kapaliny Akutní toxicita (inhalativní) Akutní toxicita (dermálně) poleptání/podráždění kůže Nebezpečnost při vdechnutí	Hořlavá kapalina a páry. Zdraví škodlivý při vdechování. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Flam. Liq. 2 / H225 STOT RE 2 / H373	Hořlavé kapaliny Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Vysoce hořlavá kapalina a páry. 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).
Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Carc. 2 / H351	Karcinogenita	Podezření na vyvolání rakoviny (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	Vážné poškození očí/podráždění očí Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.