

Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie Einschichtlack
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) 2139P
Označení látky nebo sloučeniny Industrie Einschichtlack
RAL/NCS/Mu
alle

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. střediskon
e p ř e t ř ž i 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 ...2 / H223	Aerosol	Hořlavý aerosol.
Aerosol ...2 / H229	Aerosol	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
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 pictogramy



Varování

Standardní věty

H223 Hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
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.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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

PHARMOL

Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie Einschichtlack
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 2 / 8

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

obsahuje:

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH208 Obsahuje mastná 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 Alkydharzkombination in org. Lösemitteln

Nebezpečné složky

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

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky značení	Hm. % Poznámka
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37 dimethylether Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas	25 - 50
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	12,5 - 20
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	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	2,5 - 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
271-376-3 68551-41-7	masťná kyselina, C6-19-rozvětvené isomery, vápenatých solí, alkalický Skin Sens. 1 H317	< 0,5
269-662-8 200-751-6 612-061-00-6	quartäre Ammoniumsalze Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400	< 0,5
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

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 odvedte 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

Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie Einschichtlack
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 3 / 8

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda 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

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. 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

Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie Einschichtlack
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 4 / 8

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

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

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

PHARMOL

Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie Einschichtlack
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 5 / 8

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

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:

Skupenství kapalný
Barva viz etiketa
Zápach typický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	< 21 °C	DIN 53213	
Teplota vznícení v °C:	240 °C		
Dolní mez výbušnosti:	1,13 Obj. %		
Horní mez výbušnosti:	71 Obj. %		
Tlak páry při 20 °C:	5100 mbar		
Hustota při 20 °C:	0,47 g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	teilweise löslich		
hodnota pH při 20 °C:	NA		
Viskozita při 20 °C:	> 202 s 4 mm	DIN 53211	
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %	ADR/RID	
Obsah pevných látek (%):	26,49 Hm. %		
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	73 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

Xylen

Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie Einschichtlack
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 6 / 8

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

n-Butyl-acetát

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

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

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.

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



Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

Industrie Einschichtlack
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 7 / 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. **Číslo OSN**

UN 1950

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: 345

Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 345

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. 345g/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 Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
204-065-8 115-10-6	dimethylether	01-2119472128-37

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

PHARMOL

Číslo položky: 2139P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze: Industrie Einschichtlack
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021
CZ
Strana 8 / 8

215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32
204-658-1 123-86-4	n-Butyl-acetát	01-2119485493-29
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. Gas 1 / H220 Press. Gas Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336	hořlavé plyny Plyny pod tlakem Hořlavé kapaliny Akutní toxicita (inhalativní) Akutní toxicita (dermálně) poleptání/podráždění kůže Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Extrémně hořlavý plyn. Hořlavá kapalina a páry. Zdraví škodlivý při vdechování. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.
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). Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí Nebezpečnost pro vodní prostředí	Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Způsobuje vážné poškození očí. Podezření na vyvolání rakoviny (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314	Akutní toxicita (orální) poleptání/podráždění kůže	
Eye Dam. 1 / H318 Carc. 2 / H351	Vážné poškození očí/podráždění očí Karcinogenita	

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.