

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

#### Obchodný názov/označenie

4071 Holzschutzlasur  
UFI: G3U0-10KR-8001-XHMQ

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Relevantné identifikované použitia

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

PHARMOL Farben und Lacke GmbH  
Günzburger Str. 65  
89423 Gundelfingen  
Deutschland  
Telefón: +49 9073 9584-0  
E-mail: mail@pharmol.de  
Web-stránka: <https://www.pharmol.de/>

#### Útvar poskytujúci informácie

E-mail (odborná osoba) Labor  
+49 9073 9584-0  
mail@pharmol.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3; horavé kvapaliny; H226 Horavá kvapalina a pary.

STOT SE 3 Podráždenie dýchacích ciest; Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia; H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

STOT SE 3 Narkotické účinky; Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia; H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Skin Irrit. 2; Poleptanie kože/podráždenie kože; H315 Dráždi kožu.

Aquatic Chronic 2; Nebezpečné pre vodné prostredie; H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



GHS02 GHS07 GHS09

#### Výstražné slovo

\* Pozor

#### Výstražné upozornenia

H226 Horavá kvapalina a pary.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H315 Dráždi kožu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajenia.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite suchý hasiaci prášok alebo piesok.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P403 + P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

4071  
Verzia 2.1

Holzschutzlasur  
spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

\* **Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete**

ažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti**

EUH208

Obsahuje 4-morpholinecarbaldehide, dichlofluamid (ISO) , masťná kyselina, C6-19-rozvetvené isomery, vápenatých solí, alkalický . Môže vyvola alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Látky v zmesi nespájajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách.**

**3.2 Zmesi**

**Popis**

**Nebezpečné zložky**

CAS č. Č. ES Indexové číslo	Názov látky REACH č. Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	hmotn-%
64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1	<b>ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný</b> 01-2119455851-35 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	35,0 < 50,0
1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	<b>Xylén</b> 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Acute Tox. 4 H332	15,0 < 20,0
1085-98-9 214-118-7 616-006-00-7	<b>dichlofluamid (ISO)</b> Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10,00 )	0,300 < 0,500
4394-85-8 224-518-3 -	<b>4-morpholinecarbaldehide</b> Skin Sens. 1B H317	0,250 < 0,300
68551-41-7 271-376-3 -	<b>masťná kyselina, C6-19-rozvetvené isomery, vápenatých solí, alkalický</b> Skin Sens. 1 H317	0,150 < 0,200

**Poznámka**

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Po stratení vedomia nedávajte postihnutému nič do úst, priložte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydla. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

**Po očnom kontakte**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

**Po požití**

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

**Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť !

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

**Symptómy**

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické lie enie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná vo i alkoholu, Kyslík uhli itý (CO<sub>2</sub>), Prášok, hmla, (voda)

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Ostrý prúd vody

#### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý ierný dym. Vdýchnuté nebezpe né produkty rozkladu môžu spôsoby vážné zdravotné ažkosti.

#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Ma pripravený ochranný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochla te vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zasiahnutú oblas vyvetra . Nevdychujte výpary.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Pri zne istení riek, jazier alebo odvod ovacích kanálov informujte pod a miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

##### Pre zadržiavanie

Výstupný materiál ochrani te nehor avým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato ur ených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13).

##### Na čistenie

O istenie urobte s istiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúš adlá.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpe ná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Pokyny pre bezpečné použitie

Zabráni tvorbe hor avých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekro eniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, oh a a iných možností zápalných zdrojov. Elektrické zariadenia musia by chránené pod a uznávaného štandardu. Naplánujte uzemnenie nádrže, aparátúr, erpadiel a odsávacích zariadení. Odporú a sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok. Podlahy musia by elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plame ov. Použite náradie zabra ujúce vzniku iskier. Zabrá te kontaktu s pokožkou, o ami a odevom. Nevdychova prach, iasto ky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefaj ite. Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Nevyprázd ujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Ušchováva vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadi sa zákonnými ochrannými a bezpe nostnými predmismi.

##### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefaj ite.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpe nostným nariadením. Uchováajte nádobu tesne uzavretú. Nevyprázd ujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Faj i zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladova starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vyte eniu.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

**Skladovacia skupina** LGK3 - Hor avé kvapaliny

**Ďalšie údaje k podmienkam skladovania**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Faj i zakázané. Je zakázaný vstup nepovolným osobám. Nádobu skladova starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vyte eniu.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

**Medzné hodnoty pre pracovisko**

CAS č.	Názov látky	Zdroj	Dlhodobo /krátky čas (Spitzenbegrenzung)
1330-20-7	Xylén	IOELV	221 / 442 ( - ) mg/m <sup>3</sup> (may be absorbed through the skin)
1330-20-7	Xylén	NPEL	221 / 442 ( - ) mg/m <sup>3</sup> (rátať so vstrebávaním cez pokožku)

**Dodatočné pokyny**

Dlhodobo: dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko  
 krátky as: krátkodobý limit pre pracovisko

**Biologické hraničné hodnoty**

CAS č.	Názov látky	Zdroj	Hodnota/ Vyšetrovací materiál
1330-20-7	Xylén	BMH	1,5 mg/L / krv koniec expozície, príp. koniec zmeny
1330-20-7	Xylén	BMH	2 000 mg/L / urín koniec expozície, príp. koniec zmeny

**DNEL zamestnanec**

CAS č.	Názov látky	DNEL typ	DNEL hodnota
1330-20-7	Xylén	DNEL akútna inhala ný (lokálny)	289 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	Xylén	DNEL krátky as orálny (akútna)	180 mg/kg
1330-20-7	Xylén	DNEL dlhodobo inhala ný (systemický)	77 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	Xylén	DNEL akútna inhala ný (systemický)	289 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Spotrebiteľ**

CAS č.	Názov látky	DNEL typ	DNEL hodnota
1330-20-7	Xylén	DNEL dlhodobo kožný (systemický)	108 mg/kg
1330-20-7	Xylén	DNEL akútna inhala ný (lokálny)	174 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	Xylén	DNEL dlhodobo inhala ný (systemický)	14,8 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	Xylén	DNEL akútna inhala ný (systemický)	174 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

CAS č.	Názov látky	PNEC typ	PNEC Hodnota
1330-20-7	Xylén	PNEC pôda, sladká voda	2,31 mg/kg
1330-20-7	Xylén	PNEC vodstvo, morská voda	0,327 mg/L
1330-20-7	Xylén	PNEC vodstvo, sladká voda	0,327 mg/L
1330-20-7	Xylén	PNEC sediment, morská voda	12,46 mg/kg
1330-20-7	Xylén	PNEC sediment, sladká voda	12,46 mg/kg

4071  
Verzia 2.1

Holzschutzlasur  
spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

1330-20-7	Xylén	PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie	0,327 mg/L
1330-20-7	Xylén	PNEC istíka odpadových vôd (STP)	6,58 mg/L

## 8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním.

### Osobná ochrana

#### Ochrana dýchacích ciest

Ak koncentrácia rozpuš adla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného ísla.

#### Ochrana rúk

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Je potrebné dbať na používanie a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože.

Odporované výrobky rukavíc: EN ISO 374

#### Ochrana kože

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali používať.

#### Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou: EN 166

#### Ochrana tela

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného ísla. Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalný
Farba	bezfarebný
Zápach	charakteristický
hodnota pH pri 20 °C	nepoužité
Teplota topenia/tuhnutia	nie je stanovené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	> 35 °C
Teplota vzplanutia	> 24 °C
horavosť	Horavá kvapalina a pary.
Dolná hranica výbušnosti pri 20°C	0,8 Vol-% Zdroj: ažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný
Horná hranica výbušnosti pri 20°C	7 Vol-% Zdroj: Xylén
Tlak pár pri 20°C	7,135 mbar
Relatívna hustota pár	nepoužité
Hustota pri 20 °C	0.9 kg/l
Rozpustnosť vo vode pri 20°C	prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	pozri oddiel 12
Zápalná teplota v °C	480 °C Zdroj: Xylén
Teplota rozkladu	nie je stanovené
Viskozita pri 20 °C	400 mm <sup>2</sup> /s
vlastnosti astíc	nepoužité

### 9.2 Iné informácie

nepoužité

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pre tento výrobok alebo jeho prísady nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok na reaktivitu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidatívnych prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7. Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu napr.: Kyslík uhlíkatý (CO<sub>2</sub>), Kyslík uhoľnatý, dym.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

\* Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Skúsenosti z praxe/u človeka

Vdýchnuté nebezpečné látky rozpúšťadla nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. dráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: Bolesti hlavy, Závrat, únava, svalová slabosť, Omámenosť, v závažných prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať dráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespájajú kritériá PBT/vPvB pod a REACH, príloha XIII.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespája dané kritériá.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### Likvidácia produktu/obalu

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Likvidácia odpadu pod a Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

##### Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

080111\* - Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

##### Iné odporúčania na likvidáciu

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privedené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1263

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

##### Pozemná doprava (ADR/RID)

Paint

##### Lodná doprava (IMDG)

Paint

##### Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Paint

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID) 3

Lodná doprava (IMDG) 3

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

#### 14.4 Obalová skupina

Pozemná doprava (ADR/RID) III

Lodná doprava (IMDG) III

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) III

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Lodná doprava (IMDG) Námorný znečisťovateľ

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

#### 14.8 Dodatočné údaje

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli: D/E  
Obmedzené množstvo (LQ): 5 ltr  
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30

#### Lodná doprava (IMDG)

číslo EmS: F-E, S-E  
Obmedzené množstvo (LQ): 5 ltr

#### Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

nepoužité

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Predpisy EÚ

##### Pokyny k obmedzenej činnosti

Dodržiavajte obmedzenia týkajúce sa zamestnania v súlade so smernicou 92/85/EHS o ochrane zamestnaných tehotných pracovníkov, prípadne aplikujte prísnejšie štátne predpisy.  
Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES) o ochrane zamestnaných tehotných pracovníkov, prípadne aplikujte prísnejšie štátne predpisy.

##### Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách [Industrial Emissions Directive]

\* Hodnota VOC: 648 g/l

##### Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III]

##### Kategórie nebezpečností / Vymenované nebezpečné látky

E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2

Množstvo 1: 200t; Množstvo 2: 500t

P5c HORAVÉ KVAPALINY

Množstvo 1: 5 000t; Množstvo 2: 50 000t

##### Národné predpisy

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

REACH č.	Názov látky	CAS č. Č. ES
01-2119488216-32	Xylén	1330-20-7 215-535-7
01-2119455851-35	ažký benzín (ropný), aľká frakcia, hydrogenovaný	64742-49-0 921-024-6

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

H226 Horavá kvapalina a pary.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### \* Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Na základe údajov z testov.  
STOT SE 3 Podráždenie dýchacích ciest Metóda výpočtu.



4071  
Verzia 2.1

Holzschutzlasur  
spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

STOT SE 3 Narkotické      Metóda výpo tu.  
ú inky  
Skin Irrit. 2                Metóda výpo tu.  
Aquatic Chronic 2        Metóda výpo tu.

**Skratky a akronymy**

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
AGW: Medzné hodnoty pre pracovisko  
BGW: Biologické hraničné hodnoty  
CAS: Služba chemických abstraktov  
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie  
CMR: Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym úinkom  
EAKV: Európsky katalóg odpadov-nariadenia  
EC: Úinná koncentrácia  
ES: Európske spoločenstvo  
EN: Európska norma  
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru  
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar  
ICAO-TI:  
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy  
ISO: Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  
LC: Smrtečná koncentrácia  
LD: Smrtečná dávka  
:  
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečistenia z lodí  
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez úinku  
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
OSN: United Nations  
VOC: Prchavé organické zmesi  
vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

**Pokyny na zmenu**

\* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.