

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

### 1.1 Identifikátor produktu

#### Obchodný názov/označenie

7125 Schweiß-Schutz Spray  
flüssig

UFI: 9MR0-C0K7-C00P-RMQU

### 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

Labor 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].

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
STOT SE 3 Narkotické H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
úinky

### 2.2 Prvky označovania

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

#### Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



GHS07

#### Výstražné slovo

Pozor

#### Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### Bezpečnostné upozornenia

P403 + P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

#### Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

Etylacetát

#### Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

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

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

## 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]	% [hmota]
115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	<b>dimetyléter</b> 01-2119472128-37 Hor . plyn 1 H220 Látka s medznou hodnotou Spolo enstva (EÚ) pre expozíciu na pracovisku.	50,0 < 70,0
141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	<b>Etylacetát</b> 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	35,0 < 50,0

### 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 podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyh adajte lekársku pomoc.

#### Po vdýchnutí

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

#### Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzle te zne istený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umy ve kým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúš adlá alebo riedidlá. Kontaminovaný odev pred alším použitím vyperte.

#### Po očnom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vyplachovaní. Okamžite sa pora te s lekárom.

#### Po požití

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

#### Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci

Poskytovate prvej pomoci: Dbá 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 nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

#### Nebezpečné spaliny

Nebezpečné spaliny: Kyslík uhli itý (CO<sub>2</sub>), Kyslík uho natý, dym, Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

### 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

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevdychujte výpary.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

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

#### Pre zadržiavanie

Výstupný materiál ochráňte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do naterených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13).

#### Na čistenie

Očistenie urobte špeciálnymi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná 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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očiami a odevom. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Osobná ochrana: pozri oddiel 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uschovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

#### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať "smerniciam na zabránenie nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (TRGS 727)".

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

**Skladovacia skupina** LGK10 - Horľavé kvapaliny, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

### 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	Dlhodobá /krátky čas (Spitzenbegrenzung)
141-78-6	Etylacetát	IOELV	734 / 1 468 (-) mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Etylacetát	NPEL	734 / 1 468 (-) mg/m <sup>3</sup>
115-10-6	dimetyléter	IOELV	1 920 / - (-) mg/m <sup>3</sup>
115-10-6	dimetyléter	NPEL	1 920 / - (-) mg/m <sup>3</sup>

#### Dodatočné pokyny

Dlhodobý: dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko  
krátky: krátkodobý limit pre pracovisko

**Biologické hraničné hodnoty**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**8.2 Kontroly expozície**

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostatočné, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

**Osobná ochrana**

**Ochrana dýchacích ciest**

Ak koncentrácia rozpúšťadiel leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

**Ochrana rúk**

Odporúčame sa konzultovať s výrobcou rukavíc odolných voči uvedeným ochranným rukaviciam proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Je potrebné dbať na použitie a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadom použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože.

Odporúčaná výrobná rukavica: 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 čísla. Odporúčame nosenie antistatického odevu vrátane topánok.

**Poznámka**

Po kontakte dôkladne omyte povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Kvapalný
Farba	belavý
Zápach	charakteristický
hodnota pH pri 20 °C	nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia	nie je stanovené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	> 35 °C
Teplota vzplanutia	> 115 °C
horavosť	nepoužiteľné
Dolná hranica výbušnosti pri 20°C	2,1 Vol-% Zdroj: Etylacetát
Horná hranica výbušnosti pri 20°C	32 Vol-% Zdroj: dimetyléter
Tlak páry pri 20°C	3 066,817 mbar
Relatívna hustota páry	nepoužiteľné
Hustota pri 20 °C	0.4 kg/l
Rozpustnosť vo vode pri 20°C	nie je rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	pozri oddiel 12
Teplota samovznietenia	240 °C

7125  
Verzia 1.2

Schweiß-Schutz Spray  
spracováva 10.1.2025

Dátum tla e 10.1.2025

	Zdroj: dimetyléter
Teplota rozkladu	nie je stanovené
Viskozita pri 20 °C	< 80 mm <sup>2</sup> /s
vlastnosti astíc	nepoužité né

## 9.2 Iné informácie

nepoužité né

## 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 odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

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

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7. Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne alšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

## 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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

#### 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 spôsobi ospalos 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 nebezpe né asti rozpúš adiel nad WEL limity môžu vies k vážnym zdravotný ažkostiam, ako napr. dráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pe ene, obli iek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: Bolesti hlavy, Závrat, únava, svalová slabos , Omámenos , v ažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúš adlá môžu resorpciou pokožky spôsobi niektoré z vyššie uvedených ú inkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobi alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobova dráždenie oka a reverzibilné (do asné) poškodenia.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vz ahu k loveku, pretože žiadna zložka nesp a dané kritériá.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 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 nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzduchu alebo v iných akýchkoľvek organizmoch, pretože žiadna zložka nespĺňa 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 podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

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

160303\* - Anorganický odpad obsahujúci nebezpečné látky

\* Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

#### 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 1950

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

Aerosols, flammable

#### Loďná doprava (IMDG)

Aerosols, flammable

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

Aerosols, flammable

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

Pozemná doprava (ADR/RID) 2.1

Loďná doprava (IMDG) 2.1

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 2.1

### 14.4 Obalová skupina

nepoužité

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) nepoužité

Loďná doprava (IMDG) nepoužité

### 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 pod a IBC zákonníka.

#### 14.8 Dodatočné údaje

##### Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli: D  
Obmedzené množstvo (LQ): 1 ltr  
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 23

##### Lodná doprava (IMDG)

číslo EmS: F-D, S-U  
Obmedzené množstvo (LQ): 1 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

##### Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

##### Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Dodatok XVII (obmedzenia)

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII : 03, 40

##### 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 nepľnoletých osôb pod a 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: 366 g/l

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

##### Kategória nebezpečností / Vymenované nebezpečné látky

Tento výrobok nie je klasifikovaný pod a Smernica 2012/18/EU.

##### Národné predpisy

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

##### Trieda ohrozenia vody

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

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

H220 Mimoriadne horavý plyn.  
H225 Veľmi horavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

Eye Irrit. 2 Metóda výpočtu.  
STOT SE 3 Narkotické Metóda výpočtu.  
úinky

#### Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Údaje pochádzajú z príručiek a literatúry.

#### 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: Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym úinkom

EAKV: Európsky katalóg odpadov-nariadenia

EC: Úinná koncentrácia

ES: Európske spoločenské

EN: Európska norma

EÚ/EHS: Európsky hospodársky priestor

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

REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

OSN: United Nations

VOC: Prchavé organické zmesi

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

#### **Pokyny na zmenu**

\* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.

nahrádza verziu: 1.1

nahrádza revíziu z: 9.1.2025