

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 304 Premium****Skupina výrobkov:** Disperzie pre podlahové krytiny**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Kategória výrobku** PC1 lepidla, tmely**Použitie materiálu /zmesi** Lepidlo**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca/dodávateľ:** Schomburg Slovensko s.r.o.

Pri majeri 15

SK - 831 06 Bratislava

Slovenská republika

IČO: 31638333

**Informačné oddelenie:**

Ing. Matúš Hejtmánek

tel. 02 / 206 206 56

mobil +421 918 649 256

e-mail matus.hejtmank@schomburg.sk

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:

+421 911 166 066; +421 2 5477 4166

(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP

**2.2 Prvky označovania****Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008****Výstražné piktogramy** odpadá**Výstražné slovo** odpadá**Údaje o nebezpečnosti** odpadá**Ďalšie údaje:**

EUH 204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**2.3 Iná nebezpečnosť****Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB)

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****Popis:** Vodná polymérna disperzia s plnivom a modifikovanými živcami**Nebezpečné obsiahnuté látky :**

CAS: 55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-1,2-tiazol-3(2H)-ónu 0,00–1,25 %

[EC 247-500-7] a 2-metyl-1,2-tiazol-3(2H)-ónu [EC 220-239-6] (3: 1)

Skin Corr. 1B - H314; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331;

Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410

**Ďalšie údaje:** Vysvetlenie skratiek a znenie H-viet pozri oddiel 16.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: **UNI-KLEBER UK 304 Premium**

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Po vdýchnutí:**

Zaistiť prívod čerstvého vzduchu.

**Po kontakte s pokožkou:**

Umyť mydlom a vodou.

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadať lekára.

**Pri požití:**

Vypláchnuť ústnu dutinu vodou.

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

Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

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

Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky :**

CO<sub>2</sub>, prášok alebo voda. Väčší oheň haste vodnou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

**Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:** Pri požiari použiť nezávislý dýchací prístroj.

**Ďalšie informácie:**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zaistite dostatočné vetranie.

Používajte osobný ochranný odev.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zriedte veľkým množstvom vody.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

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

Nechajte vsiaknuť do savého materiálu (piesok, kremelina, sorbent pre kyseliny, piliny).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a uskladnení zozbieraného materiálu pozri oddiel 7.

Informácie o prostriedkoch osobnej ochrany pozri oddiel 8.

Informácie o zneškodňovaní pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre vetraných priestoroch.

Zabrániť kontaktu s očami.

**Upozornenia na ochranu pred ohňom a explóziou:** Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 304 Premium**

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Skladovanie:**

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:** Žiadne zvláštne požiadavky.

**Podmienky pre spoločné skladovanie:** Nie sú vyžadované.

**Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:** Chráňte pred mrazom.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Giocode: D1 Disperzné podlahové materiály bez obsahu rozpúšťadiel

Pred použitím si preštudujte aktuálny technický list a kartu bezpečnostných údajov

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/prostriedky osobnej ochrany

### 8.1 Kontrolné parametre

Pre zmes nie sú stanovené NPEL plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší ani biologické medzné hodnoty podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v aktuálnom znení

**Ďalšie upozornenie:**

Vyššie uvedené údaje sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov. Vysvetlenie skratiek pozri oddiel 16.

### 8.2 Obmedzovanie expozície

**Prostriedky osobnej ochrany**

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami. Pred prestávkami si umyť ruky a na konci práce použiť prostriedky na starostlivosť o pokožku. Zabrániť styku s očami.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Pri dobrom vetraní miestnosti nie je potrebná.

**Ochrana rúk:** Pracovné rukavice z butylového, nitrilového alebo prírodného kaučuku (latex).

Doporučuje sa u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

**Ochrana očí:** Ak existuje nebezpečenstvo vystreknutia, používajte ochranné okuliare.

**Ochrana tela:** Pracovný ochranný odev.

**Obmedzovanie environmentálnej expozície** Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Všeobecné údaje**

<b>Forma (skupenstvo):</b>	tekuté
<b>Farba:</b>	nažltlá
<b>Zápach:</b>	slabý, charakteristický
<b>Hodnota pH pri 20 °C:</b>	7 – 8

**Zmena stavu**

<b>Bod topenia/rozmedzie topenia:</b>	nie je určené
<b>Teplota varu (rozmedzie teplôt):</b>	100 °C

**Teplota vzplanutia:** neaplikovateľné

**Teplota rozkladu:** nie je určené

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 304 Premium**

<b>Teplota samovznietenia:</b>	neaplikovateľné
<b>Teplota rozkladu:</b>	nie je určené
<b>Hranice výbušnosti</b>	nie je určené
<b>Tlak pár pri 20 °C</b>	23,0000 hPa
<b>Hustota pri 20 °C:</b>	1,2500 – 1,3500 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnosť vo vode / zmiešateľnosť s vodou:</b>	dispergovateľné
<b>Viskozita dynamická pri 20 °C:</b>	20.000 - 30.000 mPa.s
<b>Obsah rozpúšťadiel:</b>	voda: 18,00%
<b>VOC (EU):</b>	0,00%
<b>9.2 Iné informácie</b>	Ďalšie relevantné údaje nie sú dostupné

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita</b>	
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	
<b>Termický rozklad</b>	Pri odporúčanom spôsobe použitia nedochádza k rozkladu.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

<b>11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008</b>	
<b>Akútna toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Hodnoty LD<sub>50</sub> / LC<sub>50</sub> relevantné pre klasifikáciu:</b>	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
<b>Primárne dráždivé účinky:</b>	Nie sú známe dráždivé účinky.
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Účinky CMR (karcinogénne, mutagénne a toxické pre reprodukciu)</b>	
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 304 Premium**

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre vodné prostredie**

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

**12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

**Ďalšie ekologické údaje:**

**Všeobecné upozornenia:**

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do povrchových alebo podzemných vôd alebo do kanalizácie.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:**

Nie je aplikovateľné

**vPvB:**

Nie je aplikovateľné

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**Odporúčanie:**

Produkt nesmie byť likvidovaný s domovým odpadom. Výnimkou sú malé množstvá vytvrdeného lepidla. Zabrániť vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Nevylievať do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

**Zaradenie podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:**

**Vytvrdené zvyšky produktu**

17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST	
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

**Nevytvrdené zvyšky produktu**

08	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB	
08 04	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV VRÁTANE VODOTESNIACICH VÝROBKOV	
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 304 Premium**

### Obaly

**Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, v prípade potreby s prídavkom čistiacich prostriedkov

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 02 obaly z plastov

O

**Povinnosti držiteľa odpadu** ustanovujú najmä §§ 13 a 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v jeho aktuálnom znení.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

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

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Trieda**

odpadá

#### 14.4 Obalová skupina

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Znečisťujúce látky pre more:**

nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je aplikovateľné

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nie je aplikovateľné

**Preprava/d'alšie údaje:**

Podľa vyššie uvedených nariadení žiadny nebezpečný náklad

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

**Znečisťujúca látka pre vody:** podľa Zoznamu 1 Prílohy č. 1 k zákonu č 364/2004 Z. z. o vodách

**Upozornenie:**

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

**Stupeň ohrozenia vôd:**

VOT 1 slabohroziace vodné zdroje – (samozaradenie podľa dodatku 4 predpisu VwVwS platného v SRN)

(pokračovanie na strane 13)

**Stupeň ohrozenia vôd:**

WGK 1 (samozaradenie na základe Nariadenie o zariadeniach na nakladanie s látkami nebezpečnými vode (AwSV) platného v SRN)

#### Legislativa EÚ:

**Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)** z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v aktuálnom konsolidovanom znení

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 304 Premium**

**Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)** z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom konsolidovanom znení  
**ADR** - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
**RID** - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
**IATA/ICAO** - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí  
**IMDG Code** - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

### Národné predpisy:

**Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z.** o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov

**Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z.** o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadení vlády č. 300/2007 Z. z., č. 471/2011 Z. z., č. 82/2015 Z. z., č. 33/2018 Z. z. a č. 236/2020 Z. z.

**Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z.** o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.**, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

**Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z.** o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

**Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

**Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z.** o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Výstražné upozornenia

H301	Toxický po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Doplňkové informácie o nebezpečnosti

EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC no. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [EC no. 220-239-6] (3: 1).
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox. 3	akútna toxicita, kategória 3
Aquatic Acute 1	akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1	dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória neb. 1
Skin Corr. 1B	poleptanie kože, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Sens. 1	senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 304 Premium**

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CAS	identifikačné číslo priradené divíziou Americkej chemickej spoločnosti (CAS) na účel presnej identifikácie chemickej látky
ECHA	Európska chemická agentúra
ES	číslo, pod ktorým sú chemické látky zaradené v Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
IATA	Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori
LC <sub>50</sub>	letálna koncentrácia, ktorá spôsobí smrť 50 % testovanej vzorky
LD <sub>50</sub>	letálna dávka, ktorá spôsobí smrť 50 % testovanej vzorky
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	perzistentný, bioakumulatívny a toxický
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
VOC	prchavé organické zlúčeniny (USA, EU)
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

**Pokyny pre školenie:** Užívateľ by mal byť oboznámený s týmto bezpečnostným listom.

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

\* Údaje boli zmenené oproti predošlej verzii