

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### Oddiel 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

**Názov produktu:** PUR DOSKA 550

**Zmes a jedinečný identifikátor zloženia (UFI):** -.

#### 1.2. RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A ODPORÚČANÉ POUŽITIA

**Relevantné identifikované použitia:** Pevné tepelnoizolačné dosky z lisovanej tuhej polyuretánovej peny.

**Neodporúčané použitie:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

#### 1.3. ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**Výrobca/dodávateľ:**

ALLMEDIA, spol. s r.o

Pod gaštanmi 4, 821 07 Bratislava

Tel. +421 2 6231 0920

**Adresa elektronickej pošty osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:**

E-mail: [allmedia@allmedia.sk](mailto:allmedia@allmedia.sk)

#### 1.4. TIESŇOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

Centrum kontroly otráv (Rakúsko)

Tel. číslo: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgicko)

Tel. číslo: +32 070 245 245

Národné toxikologické centrum, nemocnica pre aktívnu liečbu a urgentnú medicínu "N.I.Pirogov" (Bulharsko)

Tel. číslo / fax: +359 2 9154 233

Centrum kontroly otráv (Chorvátsko)

Tel. číslo: +385 1 234 8342

Toxikologické informačné stredisko (Česká republika)

Tel. číslo: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Núdzová linka na kontrolu otráv (Dánsko)

Tel. číslo: +45 82 12 12 12

Informačné centrum pre otravy (Estónsko)

Tel. číslo: +372 794 3794 (alebo 16662 vnútroštátne)

Informačné centrum pre jedy (Fínsko)

Tel. číslo: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (Francúzsko)

Tel. číslo: +33 (0) 1 45 42 59 59

Zdravotná toxikologická informačná služba (Maďarsko)

Tel. číslo: +36 80 20 11 99

Centrum pre otravy (Island)

Tel. číslo: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Taliansko)

Tel. číslo: +39 02 66101029

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA

Tel. číslo: +39 06 68593726

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracované podľa nariadení Európskej komisie (EÚ)  
2020/878

Dátum vyplnenia: 24.04.2023

Dátum poslednej revízie:

Verzia č.: 1

Strana 2 z 8

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Lotyšsko)  
Tel. číslo: +371 670 42473

Štátna agentūra pre kontrolu liekov (SMCA), Informačný úrad pre otravy (PIB) (Litva)  
Tel. číslo: +370 5 236 20 52

Nemocnica Mater Dei (Malta)  
Tel. číslo: +356 2545 0000

Národné informačné centrum o jedoch (NVIC) (Holandsko)  
Tel. číslo: +31 (0) 30 274 8888

Linka pomoci pre duševné zdravie (Nórsko)  
Tel. číslo: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugalsko)  
Tel. číslo: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Rumunsko)  
Tel. číslo: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)  
Tel. číslo: +421 2 5477 4166

Toxikologická informačná služba (Španielsko)  
Tel. číslo: +34 91 562 04 20

Švédske informačné centrum pre jedy (Švédsko)  
Tel. číslo: +46 08 331231

## Oddiel 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

---

### 2.1. KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

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

PUR DOSKA 550 nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platných predpisov.

#### 2.1.2. Ďalšie informácie

Plné znenie vyhlásení o nebezpečenstve a vyhlásení o nebezpečenstve EÚ nájdete v oddiele 16.

### 2.2. ELEMENTY ŠÍTKA

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

Piktogram nebezpečenstva: žiadny.

Signálne slovo: žiadne.

Výstražné upozornenia: žiadne.

Bezpečnostné upozornenia: žiadne.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ): žiadne.

### 2.3. OSTATNÉ NEBEZPEČENSTVÁ

Výrobok nespĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006.

## Oddiel 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

---

### 3.1. LÁTKY

Neuplatňuje sa.

### 3.2. ZMESI

Zmes neobsahuje látky, ktorých koncentrácia v zmesi je rovnaká alebo vyššia ako koncentrácie uvedené v nariadení (EÚ) č. 1907/2006 (nariadenie REACH), príloha II, časť A, bod 3.2.2., a ktoré by museli byť uvedené v tomto oddiele karty bezpečnostných údajov.

## **Oddiel 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

### **4.1. OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI**

**Všeobecné informácie.** V prípade výskytu akýchkoľvek ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou.** V prípade podráždenia, ktoré pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Opláchnite pokožku vodou/sprchou.

**Pri zasiahnutí očí.** Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte očného lekára.

**Pri inhalácii.** Presuňte sa na čerstvý vzduch. Ak sa objavia alebo pretrvávajú príznaky, vyhľadajte lekára.

**Pri požití.** Vypláchnite ústa. Ak dôjde k požitiu väčšieho množstva, okamžite volajte miestne toxikologické centrum.

**Sebaochrana pri prvej pomoci.** Dbajte o vlastnú bezpečnosť!

### **4.2. NAJDÔLEŽITEJŠIE PRÍZNAKY A ÚČINKY, AKÚTNE AJ ONESKORENÉ**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### **4.3. INDIKÁCIA POTREBY NEODKLADNEJ LEKÁRSKEJ POMOCI A ŠPECIÁLNEJ LIEČBY**

Liečte symptomaticky. V prípade podozrenia na intoxikáciu je potrebné okamžite kontaktovať Národné toxikologické informačné centrum, číslo tiesňovej linky viz. odsek 1.4.

## **Oddiel 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**Všeobecné nebezpečenstvo požiaru.** Z požiarnej oblasti odveďte všetkých ľudí, ktorí nepatria k záchranným zložkám.

### **5.1. HASIACE PROSTRIEDKY**

**Vhodné hasiace prostriedky.** Použite hasiace prostriedky vhodné pre okolité materiály. Použite vodný aerosól, penu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

**Nevhodné hasiace prostriedky.** Ako hasiaci prostriedok nepoužívajte prúd vody, nakoľko to môže viesť k rozšíreniu požiaru.

### **5.2. OSOBNÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z LÁTKY ALEBO ZMESI**

**Nebezpečné produkty horenia:** Pri rozklade tento produkt uvoľňuje oxid uhoľnatý, oxid uhličitý atď.

### **5.3. ODPORÚČANIA PRE HASIČOV**

**Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov.** Hasiči by mali nosiť autonómny dýchací prístroj a vhodný ochranný odev, ak hrozí riziko vystavenia produktom rozkladu.

**Špeciálne postupy pri hasení požiaru.** Nedýchajte materiály uvoľnené pri požiari. Odstráňte kontajnery z oblasti požiaru, ak je to možné bez rizika. Neotvorené nádoby ochladzujte vodnou hmlou. Chladiace nádrže zalejte dostatočným množstvom vody a oheň uhasťte. Zabráňte vniknutiu materiálu do kanalizácie, povrchových vôd.

## **Oddiel 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

### **6.1. OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ PROSTRIEDKY A NÚDZOVÉ POSTUPY**

**6.1.1. Pre pracovníkov, ktorí nie sú v núdzovej situácii.** Personál, ktorý nie je priamo potrebný, držte mimo dosahu. Počas čistenia používajte vhodné ochranné prostriedky a odev.

**6.1.2. Pre záchranárov.** Zabezpečte primerané vetranie. Odveďte obeť z kontaminovaného priestoru. Ak sa vyskytnú a pretrvávajú nežiaduce reakcie, vyhľadajte lekársku pomoc. Personál, ktorý nie je priamo potrebný, držte mimo dosahu. Používajte osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov.

### **6.2. ENVIRONMENTÁLNE OPATRENIA**

Zabráňte kontaminácii pôdy a vody. Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu, ak je to bezpečné.

### **6.3. METÓDY A MATERIÁL NA ZABRÁNENIE ŠÍRENIA A ČISTENIE**

**6.3.1 Pre izoláciu:** Zabráňte vytváraniu prašných podmienok a zabráňte rozptylu vetrom.

**6.3.2 Pre čistenie:** Vysajte alebo pozametajte prach a uložte ho do schválených nádob na neskoršiu likvidáciu.

**6.3.3 Ďalšie informácie:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**6.4. ODKAZ NA INÉ ODDIELY**

Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti 8. Informácie o likvidácii odpadu nájdete v oddiele 13.

**Oddiel 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE****7.1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE BEZPEČNÚ MANIPULÁCIU**

**Poradenstvo o bezpečnej manipulácii.** Nasadzte si vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8). Zabráňte vdychovaniu prachu. V priestoroch, kde sa s týmto materiálom manipuluje a kde sa skladuje a spracováva, by malo byť zakázané jesť, piť a fajčiť. Pracovníci by si mali pred jedením, pitím a fajčením umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov určených na stravovanie si odstráňte kontaminovaný odev a ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete aj v časti 8.

**Poradenstvo v oblasti ochrany pred požiarom a výbuchom.** Uchovávajte mimo dosahu tepla. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov vznietenia.

**7.2. PODMIENKY BEZPEČNÉHO SKLADOVANIA VRÁTANE AKEJKOL'VEK NEKOMPATIBILITY**

**Požiadavky na skladovanie.** Ak sa nádoby nepoužívajú, uchovávajte ich zatvorené. Neskladujte na priamom slnečnom svetle. Skladujte pri teplote okolia a atmosférickom tlaku.

**7.3. ŠPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITIE (POUŽITIA)**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Oddiel 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE**

**Expozičné limity pri práci.** Pre túto zložku (zložky) neboli zaznamenané žiadne expozičné limity na pracovisku.

**Biologické limitné hodnoty.** Pre túto zložku (zložky) neboli zaznamenané žiadne biologické expozičné limity.

**Odporúčané monitorovacie postupy.** Postupujte podľa štandardných monitorovacích postupov.

**8.2. KONTROLY EXPOZÍCIE**

**Všeobecné informácie.** Na pracovisku nejedzte, nepite, nefajčite. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

**VHODNÉ TECHNICKÉ KONTROLY**

Zabezpečte primerané všeobecné a lokálne odsávacie vetranie.

**INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA, AKO NAPR. OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY**

**Všeobecné informácie.** Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky. Pracovný odev uschovávajte oddelene. Osobné ochranné prostriedky by mali byť vybrané v súlade s normami CEN a po konzultácii s dodávateľom osobných ochranných prostriedkov.

**Ochrana očí/tváre.** Ochranné okuliare s bočnými štítmami, vhodné ochranné prostriedky podľa EN 166.

**Ochrana pokožky:**

**Ochrana rúk.** Ak je pravdepodobný priamy kontakt, použite vhodné rukavice po zápästia, odolné voči chemikáliám (EN 374).

**Iná ochrana pokožky.** Noste ochranný pracovný odev.

**Ochrana dýchacích ciest.** Noste ochrannú masku proti prachu, vhodné ochranné prostriedky (EN 149).

**Teplné riziká.** Neuplatňuje sa.

**Hygienické opatrenia.** Dôkladne si umyte ruky, predlaktia a tvár po manipulácii s chemickými výrobkami, pred jedlom, fajčením, použitím toalety a na konci pracovnej doby. Na odstránenie potenciálne kontaminovaného odevu by mali byť použité vhodné techniky. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

**8.3. KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Zabráňte úniku a únikom a dodržiavajte vnútroštátne predpisy o emisiách.

**Oddiel 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH**

FYZIKÁLNY STAV:	pevná látka
FARBA:	rôzne
VÔŇA:	bez zápachu
TEPLOTA TOPENIA / TEPLOTA MRZNUTIA:	neuplatňuje sa
BOD VARU ALEBO POČIATOČNÝ BOD VARU A ROZSAH VRETIA:	neuplatňuje sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracované podľa nariadení Európskej komisie (EÚ)  
2020/878

Dátum vyplnenia: 24.04.2023

Dátum poslednej revízie:

Verzia č.: 1

Strana 5 z 8

HORĽAVOSŤ (PEVNÁ LÁTKA, KVAPALINA, PLYN):	trieda horľavosti D-s3,d0
HORNÉ/DOLNÉ LIMITY VÝBUŠNOSTI:	neuplatňuje sa
BOD VZPLANUTIA:	neuplatňuje sa
TEPLOTA SAMOVZNIETENIA:	neuplatňuje sa
DEKOMPOZIČNÁ TEPLOTA:	neuplatňuje sa
Ph	neuplatňuje sa
KINEMATICKÁ VSKOZITA:	neuplatňuje sa
ROZPUSTNOSŤ:	neuplatňuje sa (nerozpustné vo vode)
ROZDELOVACÍ KOEFICIENT	
(N-OKTANOL/VODA):	neuplatňuje sa
TLAK PARY:	neuplatňuje sa
HUSTOTA A/ALEBO RELATÍVNA HUSTOTA:	550 kg/m <sup>3</sup> +/- 50 kg
RELATÍVNA HUSTOTA PARY:	neuplatňuje sa
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI:	nevýbušné
OXIDAČNÉ VLASTNOSTI:	neoxiduje
CHARAKTERISTIKA ČASTÍC:	nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 9.2. ĎALŠIE INFORMÁCIE

#### 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálneho nebezpečenstva

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Žiadne.

## Oddiel 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. REAKTIVITA

Výrobok nie je reaktívny za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

### 10.3. MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ

Žiadna nebezpečná reakcia pri manipulácii a skladovaní v súlade s týmito ustanoveniami (viz. oddiel 7).

### 10.4. PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ

Nadmerná vlhkosť a teplo, tvorba prachu.

### 10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY

Nie sú známe.

### 10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Za bežných podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

## Oddiel 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008 Akútna toxicita:** Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Žieravosť/podráždenie kože.** Neklasifikované.

**Vážne poškodenie/podráždenie očí.** Neklasifikované.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia.** Neklasifikované.

**Mutagenita v zárodočných bunkách.** Neklasifikované.

**Karcinogenita.** Neklasifikované

**Toxicita pre reprodukciu.** Neklasifikované

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia.** Neklasifikované.

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

**Nebezpečenstvo aspirácie.** Neuplatňuje sa.

### 11.2. INFORMÁCIE O INÝCH NEBEZPEČENSTVÁCH

#### 11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Žiadne.

#### 11.2.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

---

#### 12.1. TOXICITA

O produkte nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### 12.2. PERZISTENCIA A DEGRADOVATEĽNOSŤ

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

#### 12.3. BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

#### 12.4. MOBILITA V PÔDE

Nie je k dispozícii.

#### 12.5. VÝSLEDKY HODNOTENIA PBT A vPvB

Nie je látkou alebo zmesou PBT alebo vPvB.

#### 12.6. VLASTNOSTI NARÚŠAJÚCE ENDOKRINNÝ SYSTÉM

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.7. INÉ NEŽIADUCE ÚČINKY

Nie sú známe žiadne významné účinky alebo kritické nebezpečenstvá.

### Oddiel 13. ČO JE POTREBNÉ ZVÁŽIŤ PRI LIKVIDÁCII

---

#### 13.1. METÓDY SPRACOVANIA ODPADU

**Zvyškový odpad.** Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Používateľ je zodpovedný za správnu kodifikáciu a označenie vzniknutého odpadu.

**Kontaminované obaly.** Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok.

**Metódy likvidácie/informácie.** Likvidujte v súlade so všetkými platnými predpismi.

**Odpadový kód pre nepoužitý výrobok.** 17 06 04 Izolačné materiály s výnimkou tých, ktoré sú zaradené pod 17 06 01 a 17 06 03.

### Oddiel 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

Preprava výlučne v súlade s ADR pre cestnú prepravu, RID pre železničnú prepravu, ADN/IMDG pre prepravu loďou/po mori a IATA pre leteckú prepravu.

**14.1. UN kód alebo identifikačné číslo.** Žiadne.

**14.2. Správny prepravný názov UN.** Žiadne.

**14.3. Trieda nebezpečnosti pri preprave.** Žiadne.

**14.4. Baliaca skupina.** Žiadne

**14.5. Ohrozenie životného prostredia.** Nie.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov.** Pred použitím si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov a núdzové postupy.

**14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO.** Neuplatňuje sa.

### Oddiel 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

---

#### 15.1. BEZPEČNOSTNÉ, ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE PREDPISY/LEGISLATÍVA ŠPECIFICKÉ PRE LÁTKU ALEBO ZMES

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Vypracované podľa nariadení Európskej komisie (EÚ)  
2020/878

Dátum vyplnenia: 24.04.2023

Dátum poslednej revízie:

Verzia č.: 1

Strana 7 z 8

Agentúra pre chemické látky, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úradný vestník Európskej únie č. L 396, 30.12.2006, oprava chýb - č. L 136/3, 2007-5-29);  
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Ú. v. EU L 203, 26.6.2020, s. 28-58);  
- Dňa 16. decembra 2008 bolo podpísané nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení chemických látok a zmesí. Uvedeným nariadením sa zmenili a doplnili a zrušili smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a nariadenie (ES) č. 1907/2006 (nariadenie REACH). Nariadenie bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie č. L353, zväzok 51, 31. decembra 2008;  
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2016/918 z 19. mája 2016, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie č. L 156 dňa 14. júna 2016;  
- Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).

### 15.2. HODNOTENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI

Pre tento výrobok bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## Oddiel 16. INÉ INFORMÁCIE

### 16.1. OZNAČENIE ZMIEN

Informácie uvedené v nariadení 1907/2006/ES s nariadením 2020/878.

Označenie zmien: -.

Dátum vyplnenia: 24-04-2023

Revízia: - 24-04-2023

Verzia č.: 1

### 16.2. PLNÉ ZNENIE VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH UPOZORNENÍ

Žiadne.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ): Žiadne.

Skratky: Žiadne.

#### Skrátené názvy:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách.

RID - Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru.

IMDG - Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí

IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

IMO - Medzinárodná námorná organizácia.

vPvB - látka veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

PBT - perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

LD50 - smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná smrteľná dávka).

LC50 - smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie.

EC50 - účinná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie (polovica maximálnej účinnej koncentrácie).

IC50 - inhibičná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie (polovičná maximálna inhibičná koncentrácia).

CAS - číslo Chemical Abstracts Service.

CEN - Európsky výbor pre normalizáciu.

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán.

DNEL - odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

PNEC - predpokladaná koncentrácia bez účinku.

NOEC - koncentrácia bez účinku.

STEL - krátkodobý expozičný limit.

TWA - časovo vážené priemery.

SDS – karta bezpečnostných údajov.

#### KLÍČOVÉ ODKAZY NA LITERATÚRU A ZDROJE ÚDAJOV:

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

Pripravené podľa nariadení Európskej komisie (EÚ)  
2020/878

Dátum plnenia: 24 04 2023

Dátum poslednej revízie: -

Čísloverzie: 1

Strana 8 z 8

- Údaje poskytnuté Európskym úradom pre chemické látky (ECB), Európskou chemickou agentúrou (ECHA), Švédskou chemickou agentúrou (KEMI), Medzinárodnou organizáciou laboratórií (ILO), internetovými stránkami TOXNET.

**Zrieknutie sa zodpovednosti**

Informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia správne ku dňu uverejnenia KBÚ. Nie je to technický list a žiadne zobrazené údaje by sa nemali považovať za špecifikáciu. Informácie v tomto karte bezpečnostných údajov boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Informácie sa však poskytujú bez akejkoľvek záruky, výslovnej alebo implicitnej, týkajúcej sa ich správnosti. Niektoré prezentované informácie a závery v nej uvedené pochádzajú z iných zdrojov, než sú priame údaje z testov samotného výrobku. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, používania a likvidácie výrobku sú mimo našej kontroly a môžu byť mimo našich vedomostí. Z tohto a iných dôvodov nepreberáme zodpovednosť a výslovne sa zriekame zodpovednosti za straty, škody alebo výdavky, ktoré vznikli v dôsledku manipulácie s týmto výrobkom, jeho skladovania, používania alebo likvidácie alebo s nimi akokoľvek súvisia. Ak sa výrobok používa ako súčasť iného výrobku, tieto informácie v karte bezpečnostných údajov sa nemusia uplatňovať.